

# Benutzerhandbuch Dell™ 1708FP Flachbildschirm-Farbmonitor

## Über Ihren Monitor

[Vorderansicht](#)  
[Rückansicht](#)  
[Seitenansicht](#)  
[Unteransicht](#)  
[Technische Daten Monitor](#)  
[Reinigen Ihres Monitors](#)

## Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

[Anbringen des Fußes](#)  
[Verlegen der Kabel](#)  
[Kippen, Schenken und Höhenverstellbarkeit](#)  
[Abnehmen des Fußes](#)

## Einrichten Ihres Monitors

[Anschließen Ihres Monitors](#)  
[Verwendung der vorderen Bedientasten](#)  
[Verwendung des OSD-Menüs](#)  
[Einstellen der optimalen Auflösung](#)  
[Verwendung der Dell Soundbar \(optional\)](#)

## Drehen Ihres Monitors

[Ändern der Ausrichtung Ihres Monitors](#)  
[Ändern der Ausrichtung Ihres Betriebssystems](#)

## Störungsbehebung

[Störungsbehebung Monitor](#)  
[Allgemeine Probleme](#)  
[Produktspezifische Probleme](#)  
[USB-Probleme](#)  
[Störungsbehebung Soundbar](#)

## Anhang

[Sicherheitshinweise](#)  
[FCC-Hinweis \(nur USA\)](#)  
[Dell Kontaktangaben](#)  
[Einrichten Ihres Monitors](#)

---

## Hinweis, Vorsicht und Achtung



**HINWEIS:** Ein HINWEIS kennzeichnet wichtige Informationen zur besseren Nutzung Ihres Computers.



**VORSICHT:** VORSICHT kennzeichnet eine mögliche Gefahr von Schäden an Hardware oder von Datenverlust und stellt Informationen zur Vermeidung des Problems bereit.



**ACHTUNG:** ACHTUNG kennzeichnet eine mögliche Gefahr von Schäden, Verletzungen oder Tod.

---

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.

© 2006-2007 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Reproduktion in beliebiger Weise ohne schriftliche Genehmigung seitens Dell Inc. ist streng verboten.

In diesem Text verwendete Warenzeichen: *Dell*, das *DELL*-Logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* und *Dell OpenManage* sind Warenzeichen der Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows* und *Windows NT* sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation; *Adobe* ist ein Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated, die in bestimmten Gerichtsbarkeiten eingetragen sein kann. *ENERGY STAR* ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde). Als ENERGY STAR Partner bestätigt die Dell Computer Corporation, dass dieses Produkt den ENERGY STAR Richtlinien für effiziente Energienutzung entspricht.

Andere in diesem Dokument erwähnte Warenzeichen und Handelsmarken beziehen sich auf die Eigentümer dieser Warenzeichen und Handelsmarken oder auf deren Produkte. Dell Inc. erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf andere als ihre eigenen Warenzeichen und Handelsmarken.

Modell 1708FP

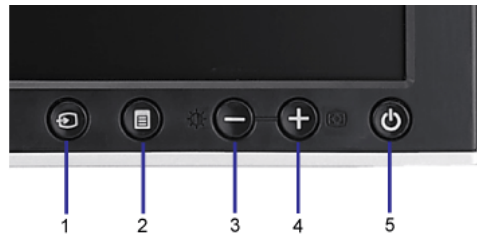
Juli 2007 Rev. A01

# Über Ihren Monitor

## Benutzerhandbuch Dell™ 1708FP Flachbildschirm-Monitor

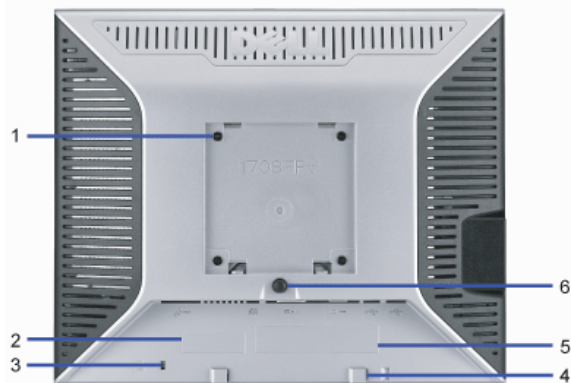
- [Vorderansicht](#)
- [Rückansicht](#)
- [Unteransicht](#)
- [Seitenansicht](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [Reinigen Ihres Monitors](#)

## Vorderansicht



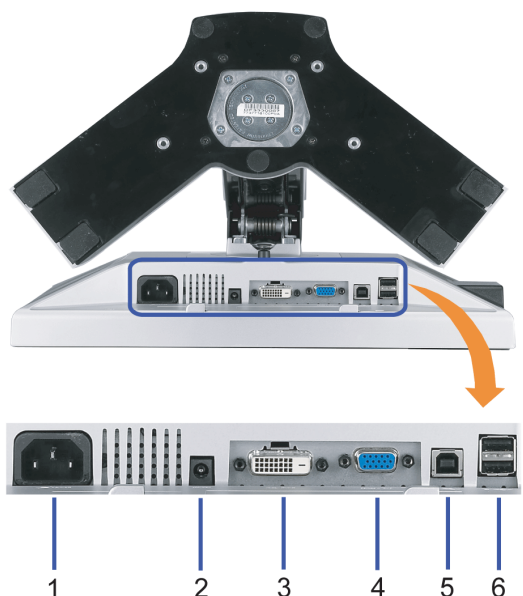
1.	Video Eingangsauswahl
2.	OSD-Menü- / Auswahl-taste
3.	Helligkeit & Kontrast-/Ab(-)-Taste
4.	Auto-Einstellen- / Auf (+)-Taste
5.	Ein-/Aus-Taste (mit Netzanzeige)

## Rückansicht



1	VESA-Befestigungslöcher (100 mm) (hinter der angebrachten Basisplatte)	Werden für die Befestigung des Monitors verwendet.
2	Seriennummernetikett mit Strichcode	Nehmen Sie auf dieses Etikett Bezug, wenn Sie Dell bezüglich technischer Unterstützung kontaktieren.
3	Schlitz für Sicherheitssperre	Befestigen Sie ein Sicherheitsschloss in diesem Schlitz, um Ihren Monitor gegen Diebstahl zu schützen.
4	Dell Soundbar-Befestigungshalterungen	Zum Anbringen der optionalen Dell Soundbar.
5	Etikett mit behördlichen Bestimmungen	Liste der behördlichen Zulassungen.
6	Fußentfernungstaste	Drücken Sie diese Taste, um den Fuß zu lösen.
7	Kabelführungsöffnung	Führen Sie die Kabel durch diese Öffnung, um sie geordnet zu verlegen.
8	Arretier-/Freigabetaste	Drücken Sie den Monitor nach unten, drücken Sie die Taste, um den Monitor zu entriegeln, und heben Sie dann den Monitor auf die gewünschte Höhe.

## Unteransicht



1	Netzanschluss	Anschluss für das Netzkabel.
2	Dell Soundbar-Netzanschluss	Anschluss des Netzkabels für die Soundbar (optional).
3	DVI-Anschluss	Anschluss für das DVI-Kabel Ihres Computers.
4	VGA-Anschluss	Anschluss für das VGA-Kabel Ihres Computers.
5	Upstream-USB-Anschluss	Schließen Sie das mit dem Monitor mitgelieferte USB-Kabel an den Monitor und an den Computer an. Sobald dieses Kabel angeschlossen ist, können Sie die USB-Anschlüsse seitlich und unten am Monitor verwenden.
6	USB-Anschluss	Anschluss für Ihre USB-Geräte.

**HINWEIS:** Diesen Anschluss können Sie erst verwenden, nachdem Sie das USB-Kabel an den Computer und an den USB-Upstream-Anschluss am Monitor angeschlossen haben.

## Seitenansicht



Linke Seite

USB-Anschlüsse (Downstream)



Rechte Seite

## Technische Daten Monitor

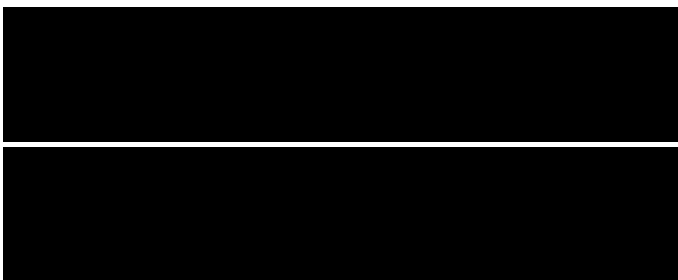
### Energieverwaltungsmodi

Sofern Sie eine VESA's DPM™-kompatible Grafikkarte oder Software auf Ihrem PC installiert haben, kann der Monitor seinen Energieverbrauch automatisch verringern, wenn er nicht verwendet wird. Dies wird als 'Energiesparmodus'\* bezeichnet. Sobald eine Eingabe über die Tastatur, Maus oder ein sonstiges Eingabegerät vom Computer erkannt wird, funktioniert der Monitor automatisch weiter. Aus der folgenden Tabelle geht der Stromverbrauch sowie die Signale der automatischen Energiesparfunktion hervor:

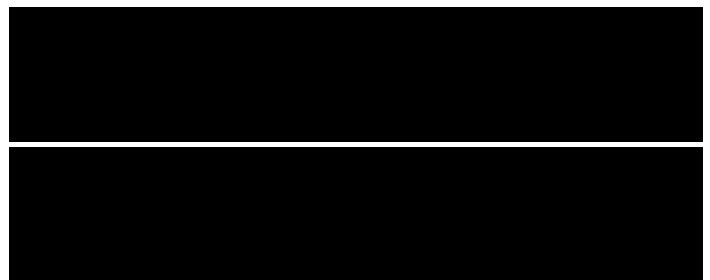
VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Netzanzeige	Leistungsaufnahme
Normalbetrieb (Dell Soundbar und USB aktiv)	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Grün	75 W (max.)
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Grün	35 W (Standard)
Modus Aktiv Aus	Inaktiv	Inaktiv	keine Anzeige	Gelb	Unter 2 W
Ausgeschaltet	-	-	-	Aus	Unter 1 W



**HINWEIS:** Das OSD-Menü funktioniert nur im Modus 'Normalbetrieb'. Werden im Modus Aktiv Aus die "Menü"- oder "Plus"-Taste gedrückt, wird eine der folgenden Meldungen angezeigt.



oder



oder

Durch Aktivieren des Computers und "Aufwecken" des Monitors erhalten Sie wieder Zugriff auf das [OSD](#)-Menü.

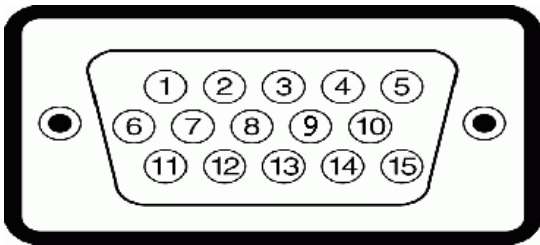
Dieser Monitor erfüllt die **ENERGY STAR**®-Richtlinien sowie die TCO '99- / TCO '03-Richtlinien für Energiesparfunktionen.



\* Die Leistungsaufnahme im Modus AUS lässt sich nur auf null reduzieren, wenn Sie den Monitor durch Lösen des Netzkabels vom Netzstrom trennen

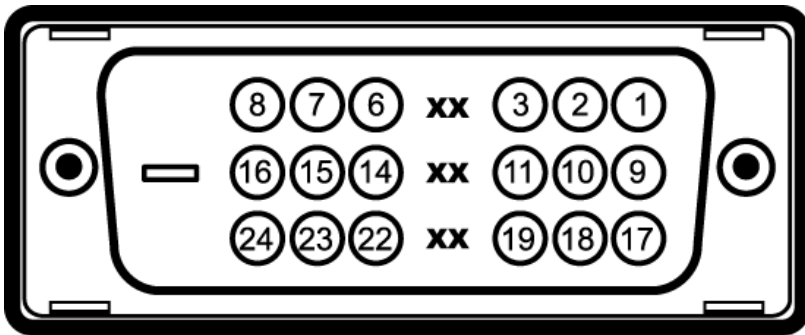
## Stiftbelegung

### 15poliger D-Sub-Stecker



Stift-Nummer	Monitorende des 15poligen Signalkabels
1	Video rot
2	Video grün
3	Video blau
4	MASSE
5	Selbsttest
6	MASSE-R
7	MASSE-G
8	MASSE-B
9	DDC +5V
10	MASSE
11	MASSE
12	DDC-Daten
13	H-Sync
14	V-Sync
15	DDC-Takt

## 24poliger Nur-Digitale-DVI -Anschluss



**Hinweis:** Stift 1 befindet sich oben rechts.

Die folgende Tabelle zeigt die Polzuweisungen des DVI-Anschlusses an:

Stift	Signalbelegung	Stift	Signalbelegung	Stift	Signalbelegung
1	T.M.D.S. Daten 2-	9	T.M.D.S. Daten 1-	17	T.M.D.S. Daten 0-
2	T.M.D.S. Daten 2+	10	T.M.D.S. Daten 1+	18	T.M.D.S. Daten 0+
3	T.M.D.S. Daten 2 Abschirmung	11	T.M.D.S. Daten 1 Abschirmung	19	T.M.D.S. Daten 0 Abschirmung
4	Kein Anschluss	12	Kein Anschluss	20	Kein Anschluss
5	Kein Anschluss	13	Kein Anschluss	21	Kein Anschluss
6	DDC Takt	14	+5V Spannungsversorgung	22	T.M.D.S. Takt Abschirmung
7	DDC Daten	15	Selbsttest	23	T.M.D.S. Takt +
8	Kein Anschluss	16	Hot-Plug-Erkennung	24	T.M.D.S. Takt -

## Universal Serial Bus (USB) Schnittstelle

Dieser Monitor unterstützt die Highspeed-zertifizierte USB 2.0 Schnittstelle.

	Datenübertragungsrage	Leistungsaufnahme
Highspeed	480 Mbps	2,5W (max., je Anschluss)
Fullspeed	12 Mbps	2,5W (max., je Anschluss)



Lowspeed	1,5 Mbps	2,5W (max., je Anschluss)

#### USB-Anschlüsse:

- 1 Upstream - hinten
- 4 Downstream - 2 hinten; 2 links

**HINWEIS:** Die USB 2.0-Funktion erfordert einen 2.0-kompatiblen Computer.

**HINWEIS:** Die USB-Schnittstelle des Monitors funktioniert NUR, wenn der Monitor eingeschaltet ist (oder im Energiesparmodus ist). Durch das Aus- und wieder Einschalten Ihres Monitors wird die USB-Schnittstelle neu initialisiert; es kann daher einige Sekunden dauern, bis angeschlossene Peripheriegeräte ihre normale Funktion wieder aufnehmen.

## Plug&Play-Unterstützung

Sie können den Monitor in jedem Plug & Play-kompatiblen System einsetzen. Der Monitor stellt dem Computersystem automatisch die eigenen EDID-Daten (Extended Display Identification Data) über DDC-Protokolle (Display Data Channel) zur Verfügung, so dass sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Die meisten Monitorinstallationen erfolgen automatisch. Sie können gegebenenfalls unterschiedliche Einstellungen auswählen.

## Allgemein

Modellnummer 1708FP

## Flachbildschirm

Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix TFT-LCD
Bildschirmabmessungen	17 Zoll (effektive Bildgröße: 17 Zoll)
Voreingestellter Anzeigebereich:	
Horizontale	13,3 Zoll (337 mm)
Vertikale	10,6 Zoll (270 mm)
Pixelabstand	0.264 mm
Anzeigewinkel	160° (vertikal) Standard, 160° (horizontal) Standard
Luminanz	300 CD/m <sup>2</sup> (Standard)
Kontrastverhältnis	800 : 1 (Standard)
Beschichtung des Schirmträgers	Blendschutz mit Hartbeschichtung 3H
Hintergrundbeleuchtung	CCFL (4) Edgelight -System
Bildaufbauzeit	5 ms Standard

## Auflösung

Horizontaler Abtastbereich	30 kHz bis 81 kHz (automatisch)
Vertikaler Abtastbereich	56 Hz bis 76 Hz (automatisch)
Optimale voreingestellte Auflösung	1280 x 1024 bei 60 Hz
Höchste voreingestellte Auflösung	1280 x 1024 bei 75 Hz

## Unterstützte Videomodi

Videoanzeige (DVI-Wiedergabe) 480p/576p/720p (unterstützt HDCP)

## Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikal Frequenz (Hz)	Pixeltakt	Sync-Polarität
--------------	----------------------------	------------------------	-----------	----------------

			(MHz)	(Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

## Elektrische Daten

Videoeingangssignale

Analoge RGB, 0,7 Volt +/-5%, positiv bei 75 Ohm Eingangsimpedanz  
Digitale DVI-D TMDS, 600mV pro Differentialleitung, positiv bei 50 Ohm Eingangsimpedanz

Sync-Eingangssignale

Separate horizontale und vertikale Sync., TTL-Pegel ungepolt, SOG (Composite SYNC für Grün)

WS Eingangsspannung / Frequenz / Stromstärke

100 bis 240 V WS / 50 oder 60 Hz  $\pm$  3 Hz / 2,0 A (max.)

Einschaltstrom

120 V : 42 A (max.)  
240 V : 80 A (max.)

## Physikalische Eigenschaften

Steckertyp

15poliger D-Sub-Minstecker blau; DVI-D-Stecker weiß

Signalkabeltyp

Digitale: Abnehmbar, DVI-D, solide Kontaktstifte, im abgesteckten Zustand dem Monitor beigelegt

Analoge: Abnehmbar, D-Sub, 15poliger, Auslieferung am Monitor montiert

Abmessungen (mit Fuß):

Höhe (zusammengeschoben) 13,13 Zoll (333,6 mm)

Höhe (ausgezogen) 18,25 Zoll (463,6 mm)

Breite 14,65 Zoll (372,1 mm)

Tiefe 7,17 Zoll (182,0 mm)

Abmessungen: (ohne Fuß)

Höhe 12,18 Zoll (309,4 mm)

Breite 14,65 Zoll (372,1 mm)

Tiefe 2,59 Zoll (65,9 mm)

Standardabmessungen:

Höhe (zusammengeschoben) 13,06 Zoll (331,7 mm)

Höhe (ausgezogen) 14,78 Zoll (375,5 mm)

Breite 13,29 Zoll (337,6 mm)

Tiefe 7,17 Zoll (182,0 mm)

Gewicht mit Verpackung

14,76 lbs (6,7 kg)

Gewicht mit montiertem Fuß und Kabeln

11,39 lbs (5,17 kg)

Gewicht ohne montiertem Fuß  
(Für Wand- oder VESA-Befestigung - keine Kabel) 7,78 lbs (3,53 kg)

Gewicht mit montiertem Fuß 3,52 lbs (1,6 kg)

---

## Umgebungsbedingungen

### Temperatur:

In Betrieb	5° bis 35° C
Außer Betrieb	Lagerung: -20° bis 60°C (-4° bis 140°F) Transport: -20° bis 60°C(-4° bis 140°F)

### Luftfeuchtigkeit:

In Betrieb	10% bis 80% (ohne Kondensation)
Außer Betrieb	Lagerung: 5% bis 90% (ohne Kondensation) Transport: 5% bis 90% (ohne Kondensation)

### Höhe:

In Betrieb	max. 3.657,6 m
Außer Betrieb	max. 12.192 m

Wärmeableitung	256,08 BTU/Stunde (max.) 119,5 BTU/Stunde (Standard)
----------------	---------------------------------------------------------

---

## Reinigen Ihres Monitors



**ACHTUNG:** Lesen und befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie den Monitor reinigen.



**ACHTUNG:** Ziehen Sie den Netzstecker des Monitors aus der Steckdose, bevor Sie den Monitor reinigen.

- Befeuchten Sie zur Reinigung Ihres antistatischen Monitors ein weiches, sauberes Tuch leicht mit Wasser. Verwenden Sie nach Möglichkeit spezielle, für die antistatische Beschichtung geeignete Bildschirmreinigungstücher oder -lösungen. Verwenden Sie kein Benzol, keine Verdünnungsmittel, kein Ammoniak, keine aggressiven Reinigungsmittel und keine Druckluft.
  - Verwenden Sie für die Reinigung der Kunststoffteile ein leicht befeuchtete, warmes Tuch. Verwenden Sie keinerlei Reinigungsmittel, da einige Reinigungsmittel einen milchigen Schleier auf den Kunststoffteilen hinterlassen können.
  - Falls Ihnen beim Auspacken Ihres Monitors ein weißes Pulver auffällt, wischen Sie es bitte mit einem Tuch ab. Dieses weiße Pulver kann während des Transports des Monitors entstehen.
  - Behandeln Sie Ihren Monitor behutsam, da dunkle Kunststoffteile leichter zerkratzen und weiße Abnutzungsspuren aufweisen als helle.
  - Um die optimale Bildqualität Ihres Monitors zu erhalten, nutzen Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten Motiven und schalten Ihren Monitor aus, wenn Sie ihn nicht gebrauchen.
- 

[Zurück zur Inhaltsseite](#)



# Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

Benutzerhandbuch Dell™ 1708FP Flachbildschirm-Monitor

- [Anbringen des Fußes](#)
  - [Verlegen der Kabel](#)
  - [Kippen, Schenken und Höhenverstellbarkeit](#)
  - [Abnehmen des Fußes](#)
- 

## Anbringen des Fußes

 **HINWEIS:** Bei Auslieferung aus dem Werk ist der Fuß demontiert und ausgezogen.



1. Setzen Sie die Aussparung auf der Monitorrückseite auf die beiden Zapfen oben auf dem Fuß.
  2. Senken Sie den Monitor ab, bis er in den Fuß einrastet.
- 

## Verlegen der Kabel



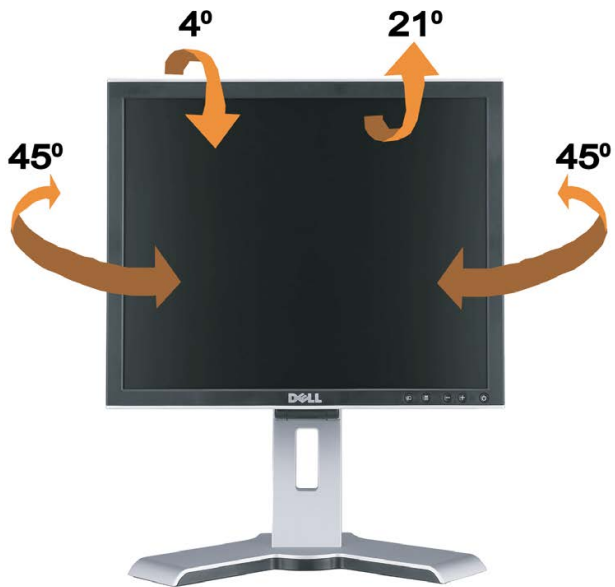
Verwenden Sie nach dem Anbringen aller erforderlichen Kabel an Ihren Monitor und den Computer (siehe [Anschließen Ihres Monitors](#) für Hinweise über das Anschließen der Kabel) den Kabelhalter, um sämtliche Kabel wie oben abgebildet sauber zu verlegen.


---

## Kippen, Schenken und Höhenverstellbarkeit

### Kippen/Schwenken

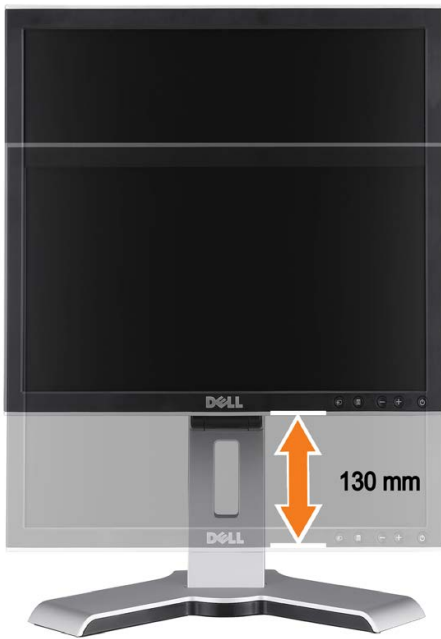
Dank dem integrierten Säulenfuß können Sie den Monitor kippen und/oder schwenken, um den bequemsten Blickwinkel zu erhalten.




 **HINWEIS:** Bei Auslieferung aus dem Werk ist der Fuß vom Monitor demontiert und ausgefahren.

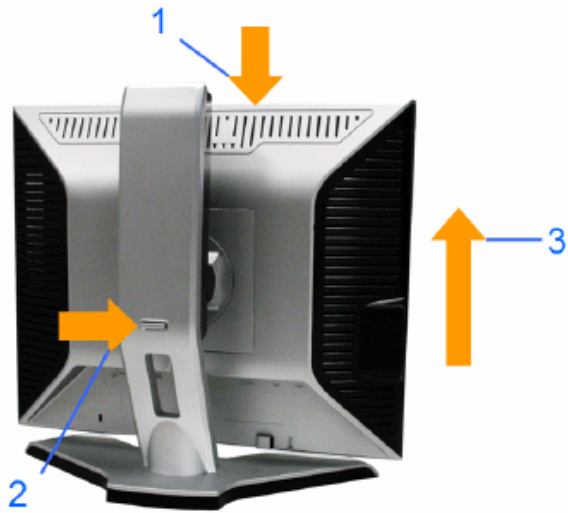
### Höhenverstellbarkeit


Der Fuß kann über den Verriegel-/Entriegelknopf vertikal bis zu 130mm verlängert werden.



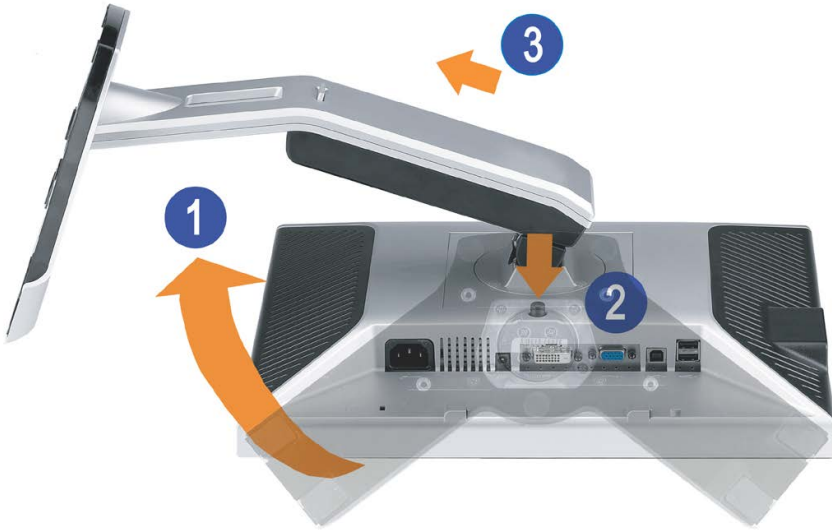
 **HINWEIS:** Wenn der Bildschirm in der niedrigsten Position verriegelt ist,

1. Drücken Sie den Monitor nach unten.
2. Drücken Sie den Verriegel-/Entriegelknopf an der Rückseite des Fußes, um den Monitor zu entriegeln.
3. Heben Sie den Monitor hoch und fahren den Fuß bis zu der gewünschten Höhe heraus.



 **ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass der Fuß in der NIEDRIGSTEN Position VERRIEGELT ist, bevor Sie den Monitor umstellen oder zu einem anderen Ort bewegen. Schieben Sie hierzu die Höhe des Bildschirms etwas runter, bis der Bildschirm einrastet und verriegelt ist.

## Abnehmen des Fußes



**HINWEIS:** Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm voraus zuerst auf ein weiches Tuch oder ein Kissen und gehen Sie anschließend wie folgt vor, um den Fuß abzunehmen.

1. Drehen Sie den Fuß, um auf die Fußfreigabetaste zugreifen zu können.
2. Drücken Sie die Fußfreigabetaste und heben Sie den Fuß hoch, so dass er sich vom Monitor ablöst.

---

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

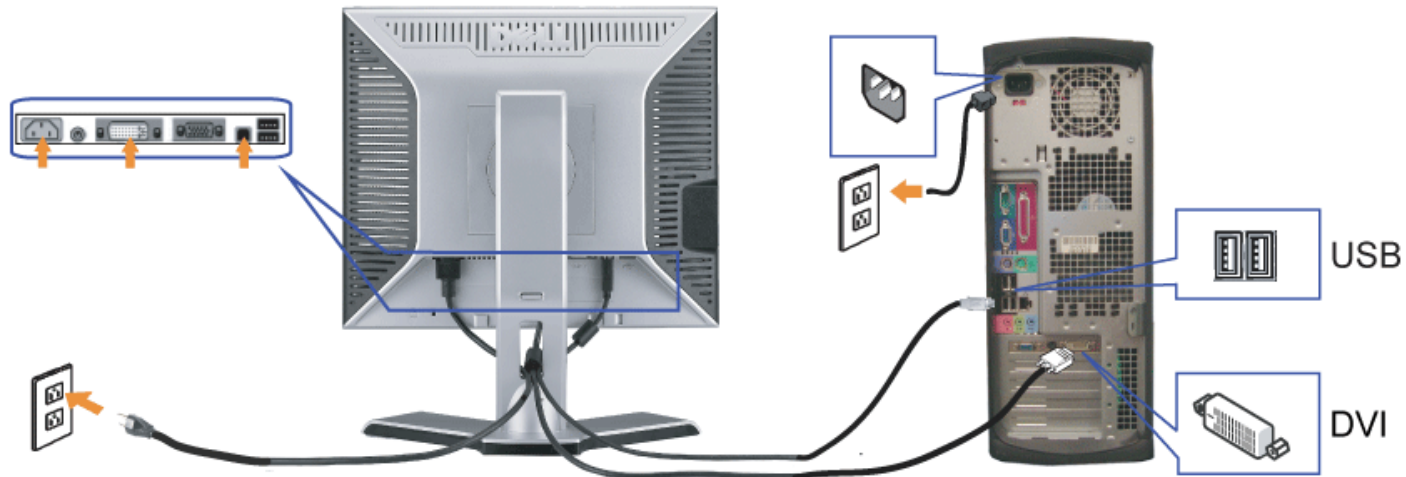
# Einrichten Ihres Monitors

Benutzerhandbuch Dell™ 1708FP Flachbildschirm-Monitor

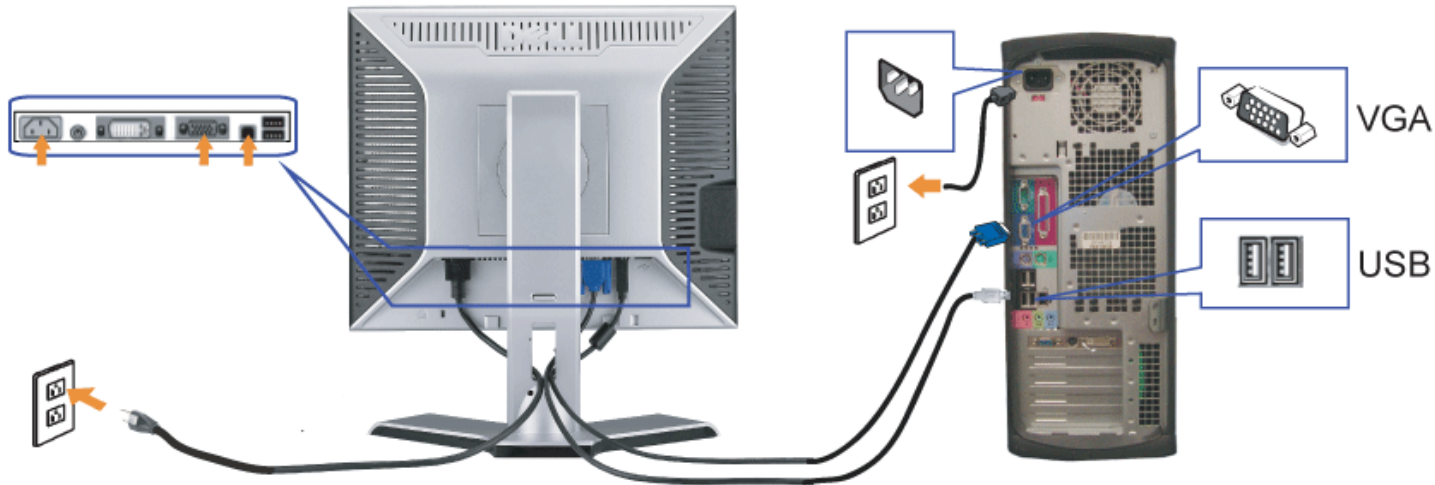
- [Anschließen Ihres Monitors](#)
- [Verwendung der vorderen Bedientasten](#)
- [Verwendung des Bildschirmmenüs](#)
- [Einstellen der optimalen Auflösung](#)
- [Verwendung der Dell Soundbar \(optional\)](#)

## Anschließen Ihres Monitors

 **ACHTUNG:** Bevor Sie mit den in diesem Abschnitt beschriebenen Schritten beginnen, lesen und befolgen Sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).



oder



1. Schalten Sie den Computer aus und schließen Sie das Netzkabel ab.
2. Schließen Sie entweder das weiße DVI- oder das blaue VGA-Kabel an den Buchsen am Computer und am Monitor an.
3. Schließen Sie das mit dem Monitor mitgelieferte USB-Kabel am Computer und am Upstream-USB-Anschluss des Monitors an. Sobald dieses Kabel am Computer und am Monitor angeschlossen ist, können Sie die USB-Anschlüsse am Monitor verwenden.
4. Schließen Sie beliebige USB-Geräte an.
5. Schließen Sie die Netzkabel an.
6. Schalten Sie Monitor und Computer ein. Falls Sie kein Bild sehen, drücken Sie bitte die Eingangsauswahl-taste und vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle eingestellt ist. Falls Sie immer noch kein Bild sehen, lesen Sie bitte unter den [Hinweisen zur Störungsbehebung](#) nach.

## Verwendung der vorderen Bedientasten

Verwenden Sie die Tasten an der Vorderseite des Monitors, um die Bildeinstellungen anzupassen.



**Video Eingangsauswahl**

Verwenden Sie die Eingangsauswahl-taste, um zwischen zwei verschiedenen Videosignalen auszuwählen, die an Ihren Monitor angeschlossen sein können.

Wenn sowohl ein VGA- als auch ein DVI-Kabel mit einem PC verbunden ist, dann zeigt der Monitor automatisch Bilder an, solange es Videosignale im VGA- oder DVI-Ausgang gibt. Wenn der Monitor mit zwei PCs verbunden ist, dann ist es ratsam, dass die Zeiteinstellung des Bildschirmschoners auf den beiden PCs gleich eingestellt ist. Je nachdem welche Maus zuerst

bewegt wird, wird der jeweilige Videoeingang zuerst aktiviert.

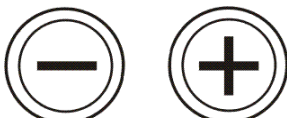


**HINWEIS:** Wenn der Monitor kein Videosignal erkennt, dann wird das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Self-Test Feature Check [Dell Selbsttest-Funktion]" (vor einem schwarzen Hintergrund) angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der Eingangsauswahl taste den zu testenden Eingang (entweder den analogen oder digitalen Eingang) aus. Trennen Sie das Videokabel von der Grafikkarte. Das "Dell - Self-Test Feature Check [Dell Selbsttest-Funktion]"-Dialogfeld erscheint, wenn der Monitor richtig funktioniert.



OSD-Menü / Auswahl

Die Menütaste wird verwendet, um das Bildschirmmenü (OSD-Menü) aufzurufen und zu beenden sowie die Menüs und Untermenüs zu beenden. Siehe [Verwendung des Bildschirmmenüs](#).



Abwärts (-) und  
Aufwärts (+)

Verwenden Sie diese Tasten, um Menüpunkte des OSD-Menüs anzupassen (Werte zu erhöhen/verringern).



Helligkeitsmenü


Verwenden Sie diese Taste, um das Helligkeitsmenü zu öffnen.




Auto Adjust [Auto-Einstellung]

erwenden Sie diese Taste, um die Einstellungen automatisch anpassen zu lassen. Während der Monitor sich auf die aktuelle Eingangsquelle einstellt, wird die folgende Meldung auf einem schwarzen Bildschirm angezeigt:

Auto Adjust In Progress

Die Taste Auto-Einstellung  ermöglicht es dem Monitor, sich eigenständig an das eingehende Videosignal anzupassen. Nach der automatischen Einstellung können Sie die Anzeige mithilfe der OSD-Funktionen Pixel Clock [Pixeltakt] (Grobeinstellung) und Phase (Feineinstellung) weiter optimieren.

 **HINWEIS:** Die Funktion Auto-Einstellung wird nicht durchgeführt, wenn Sie zwar die Taste drücken, aber keine aktiven Videoeingangssignale oder angeschlossenen Kabel vorhanden sind.




Ein-/Aus-Taste und Netzanzeige

Verwenden Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor ein- und auszuschalten.

Das p>Das grüne Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und funktionsbereit ist. Ein gelbes Licht zeigt den Energiesparmodus an.

## Verwendung des Bildschirmmenüs

 **HINWEIS** Wenn Sie Einstellungen ändern und danach ein weiteres Menü aufrufen oder das OSD-Menü beenden, speichert der Monitor die Änderungen automatisch. Auch wenn Sie Einstellungen ändern und anschließend warten, bis das OSD-Menü verschwindet, werden die Änderungen gespeichert.

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste, um das OSD-Menü zu aufrufen und das Hauptmenü anzuzeigen.

**Hauptmenü für ein automatisches Erkennen des analogen (VGA) Eingangs**

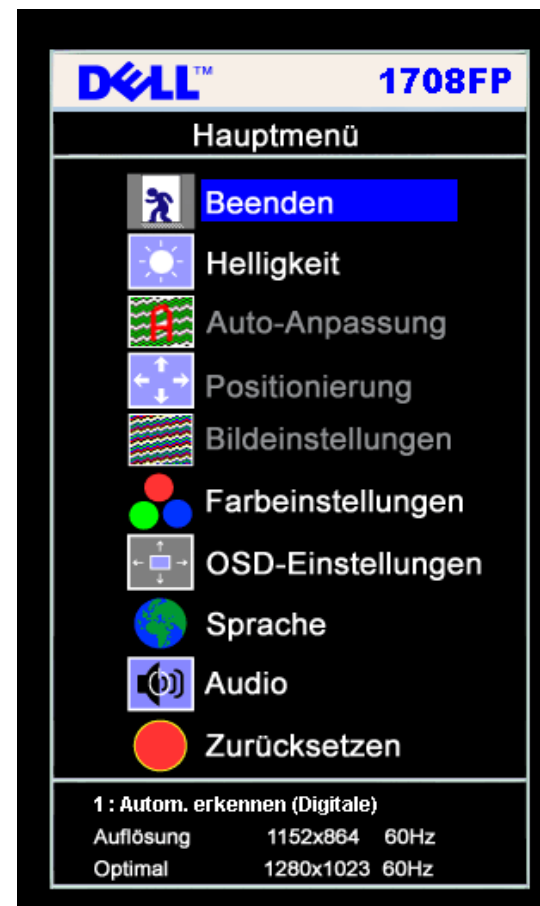
**Hauptmenü für ein automatisches Erkennen des digitalen (DVI) Eingangs**

oder



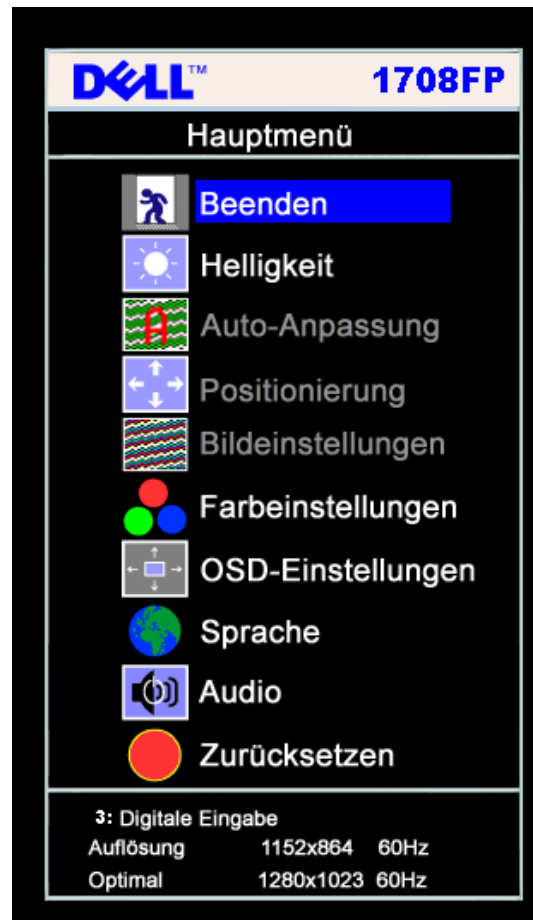



Hauptmenü für Analogeingang (VGA)





Hauptmenü für Digitaleingang (DVI)

oder

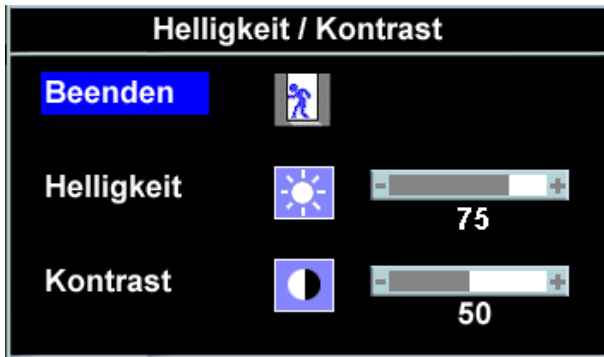


 **HINWEIS:** Die automatische Einstellung, Positionseinstellungen und Bildeinstellungen sind nur dann verfügbar, wenn der analoge (VGA) Anschluss verwendet wird.

2. Drücken Sie die Tasten - und +, um zwischen den Einstellungsoptionen zu navigieren. Wenn Sie von einem Symbol zum anderen wechseln, wird der Optionsname markiert. Eine vollständige Liste aller verfügbaren Optionen des Monitors finden Sie in der nachstehenden Tabelle.
3. Drücken Sie die MENÜ-Taste einmal, um die markierte Option zu aktivieren.
4. Drücken Sie die Tasten - und +, um den gewünschten Parameter auszuwählen.
5. Drücken Sie die MENÜ-Taste, um zum Schieberegler zu gelangen, und verwenden Sie die Tasten - und +, um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
6. Drücken Sie die MENÜ-Taste einmal, um zum Hauptmenü zurückzukehren und eine andere Option auszuwählen oder drücken Sie die MENÜ-Taste zwei oder drei Mal, um das OSD-Menü zu beenden.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>Beenden</b>	Wählen Sie diese Option, um das Hauptmenü zu beenden.
	<b>Helligkeit/Kontrast</b>	Die Helligkeit regelt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung. Passen Sie zunächst <b>Helligkeit</b> an und anschließend, falls erforderlich, den <b>Kontrast</b> . Drücken Sie die Taste +, um die Helligkeit zu erhöhen bzw. die Taste -, um die Helligkeit zu verringern (min. 0 ~ max. 100). Der Kontrast regelt den Unterschied zwischen dunklen und hellen Stellen des Monitorbildschirms.

Drücken Sie die Taste +, um den Kontrast zu erhöhen bzw. die Taste -, um den Kontrast zu verringern (min. 0 ~ max. 100).

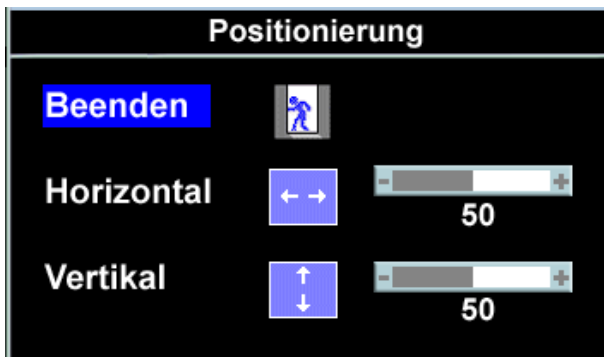


**Positionierung:  
Horizontal  
Vertikal**

Mit dieser Funktion wird der Anzeigebereich auf dem Monitorbildschirm verschoben.

Wenn Sie Änderungen an den horizontalen und vertikalen Einstellungen vornehmen, ändert sich die Größe des Anzeigebereichs nicht. Das Bild wird lediglich je nach Auswahl verschoben.

Der Minimalwert ist 0 (-), der Höchstwert 100 (+).



 **HINWEIS:** Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Positionierung nicht zur Verfügung.




**Auto-Anpassung**

Obwohl Ihr Computer den Monitor beim Systemstart erkennt, kann die Funktion Automatische Anpassung die Anzeigeeinstellungen für Ihr spezielles System optimieren.

Wählen Sie diesen Punkt, um die Einstellungen automatisch anpassen zu lassen. Während der Monitor sich auf die aktuelle Eingangsquelle einstellt, wird die folgende Meldung auf einem schwarzen Bildschirm angezeigt:



Mit der automatischen Anpassung kann der sich der Monitor eigenständig an das eingehende Videosignal anpassen. Nach der automatischen Anpassung können Sie unter Bildeinstellungen die Anzeige mithilfe der Regler Pixeluhr (Grobeinstellung) und Phase (Feineinstellung) weiter optimieren.

 **HINWEIS:** In den meisten Fällen erhalten Sie mit der automatischen Anpassung das beste Bild für Ihre Systemkonfiguration.

**Bildeinstellungen:**

**Pixeltakt**  
(Grobeinstellung)

Die Einstellungen Phase und Pixeluhr ermöglichen Ihnen eine Feinabstimmung der Einstellungen Ihres Monitors je nach Ihren persönlichen Wünschen. Auf diese Einstellungen können Sie über das OSD-Hauptmenü durch Wahl des Menüpunkts Bildeinstellungen zugreifen.



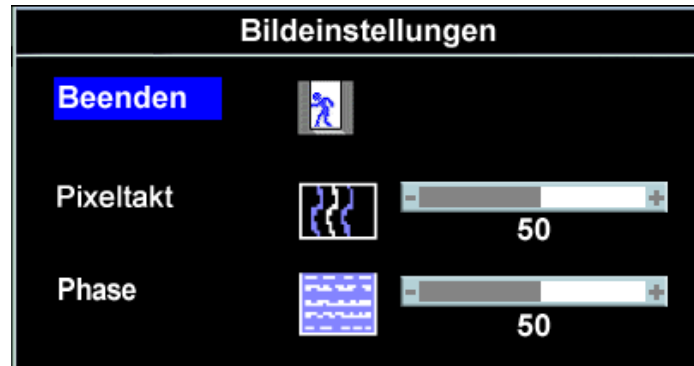
### Phase (Feineinstellung)



Verwenden Sie die Tasten - und +, um Einstellungen vorzunehmen. (Minimum: 0 – Maximum: 100)

Falls Sie durch Einstellung der Phase keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielen, verwenden Sie zunächst die Pixeluhr (Grobeinstellung) und anschließend erneut die Phase (Feineinstellung).

**HINWEIS:** Bei dieser Funktion kann sich die Breite des Anzegebilds ändern. Verwenden Sie die Option Horizontal des Positionieremenüs, um das Anzegebild auf dem Bildschirm zu zentrieren.



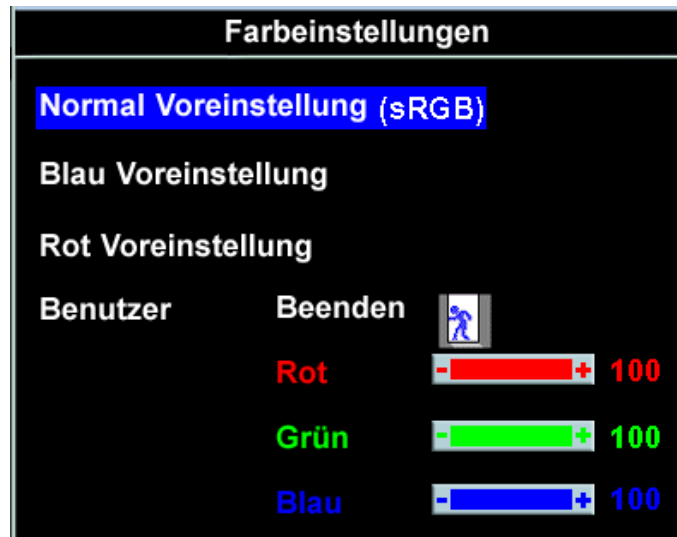
**HINWEIS:** Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Option Bildeinstellungen nicht zur Verfügung.



### Farbeinstellungen

Mit Farbeinstellungen passen Sie Farbtemperatur, Farbton und Sättigung an.

Der Farbton ist ein Weißbereichen am deutlichsten erkennbar.



### Normal-Voreinstellung

### Blau-Voreinstellung

### Rot-Voreinstellung

- Normal-Voreinstellung wird verwendet, um die Standard-Farbeinstellungen (Werkseinstellungen) aufzurufen. Diese Einstellung entspricht gleichzeitig dem Standardfarbraum für "sRGB".
- Blau-Voreinstellung wird verwendet, um einen Blauton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise für textbasierte Anwendungen verwendet (Tabellen, Programmieroberflächen, Texteditoren, etc.).
- Rot-Voreinstellung wird verwendet, um einen Rotton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise bei farbbintensiven Anwendungen verwendet (Bildbearbeitung, Multimedia, Filme, etc.).
- Benutzer: Verwenden Sie die Plus- und Minus-Tasten, um die drei Farben (R, G, B) unabhängig von einander in Einzelschritten von 0 bis 100 anzupassen.

## Benutzer

### OSD-Einstellungen:



Horizontale Pos.



Vertikale Pos.

OSD-Haltezeit



OSD Rotation  
[OSD-Drehung]



OSD-Sperre



Mithilfe dieses Menüs passen Sie die OSD-Einstellungen an, darunter die Anzeigeposition, die Dauer, wie lange das OSD-Menü angezeigt wird und die Drehung des OSD-Menüs.

Position des OSD-Menüs:

- Verwenden Sie die Tasten - und +, um die horizontale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach links und rechts zu verschieben.
- Verwenden Sie die Tasten - und +, um die vertikale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach oben und unten zu verschieben.

OSD-Haltezeit:

Das OSD-Menü bleibt aktiv, solange es verwendet wird. Durch Anpassen der Haltezeit können Sie einstellen, wie lange das OSD-Menü aktiv bleiben soll, nachdem Sie zuletzt eine Taste gedrückt haben. Verwenden Sie die Tasten - und +, um den Schieberegler in 5-Sekunden-Schritten von 5 bis 60 Sekunden anzupassen.

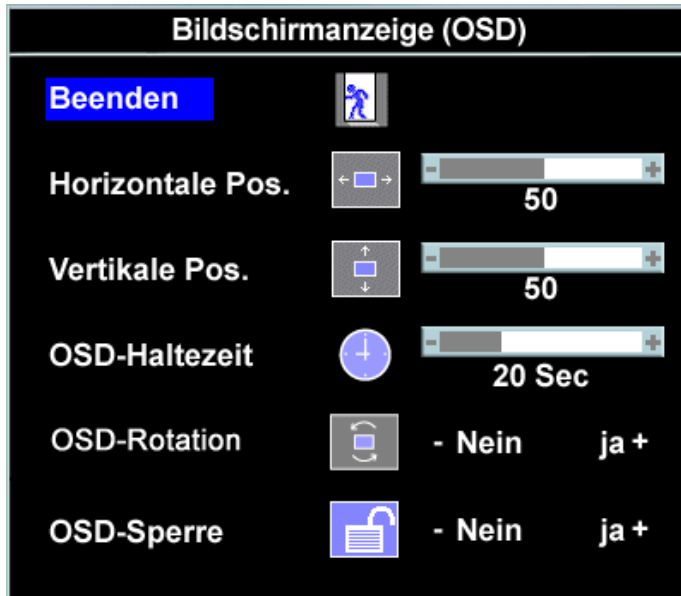
OSD Rotation [OSD-Drehung]:

Dreht das OSD-Menü um 90 ° gegen den Uhrzeigersinn. Nehmen Sie die Anpassung wie im Abschnitt [Drehen Ihres Monitors](#) beschrieben vor.

OSD-Sperre:

Regelt den Benutzerzugriff auf die Einstellungen. Wird Ja (+) gewählt, sind keine Anpassungen durch den Benutzer möglich. Alle Tasten, außer der Menütaste, werden gesperrt.

- **HINWEIS:** Wenn das OSD-Menü gesperrt ist und die Menütaste gedrückt wird, gelangen Sie direkt zum Menüpunkt OSD-Sperre im OSD-Einstellungsmenü. Wählen Sie Nein (-), um die Sperre aufzuheben und den Benutzerzugriff auf alle verfügbaren Einstellungen zu ermöglichen.




- **HINWEIS:** Sie können das OSD-Menü auch sperren oder freigeben, indem Sie die Menütaste 15 Sekunden lang gedrückt halten.



Sprache

Hier können Sie für die Anzeige der OSD-Menüs aus fünf Sprachen auswählen (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch oder Japanisch).



 **HINWEIS:** Diese Änderung betrifft nur das OSD-Menü. Sie wirkt sich nicht auf Software aus, die auf dem Computer ausgeführt wird.

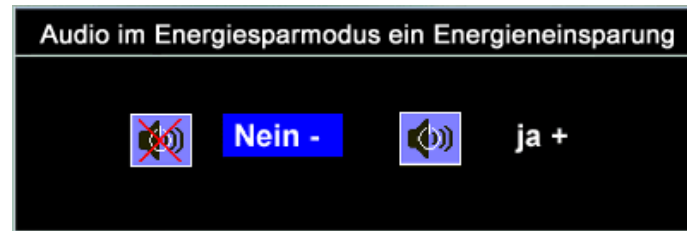



### Audio (optional)

Sie können auswählen, ob die Tonausgabe aktiv oder inaktiv sein soll, wenn der Monitor sich im Energiesparmodus befindet.

**Ja** — aktiviert die Tonausgabe

**Nein** — deaktiviert die Tonausgabe (Standard)



 **HINWEIS:** Ist die Dell Soundbar nicht ordnungsgemäß an den Monitor angeschlossen, steht das Audiomenu nicht zur Verfügung.



### Zurücksetzen:

Setzt alle OSD-Menüoptionen auf die Werkseinstellungen zurück.



**Beenden** — Wählen Sie diese Option, um das Werkseinstellungsmenü zu beenden, ohne die OSD-Optionen zurückzusetzen.


**Nur Positionseinstellungen** — Setzt die Einstellungen der Bildposition auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück.

**Nur Farbeinstellungen** — Setzt die Einstellungen für Rot, Grün und Blau auf ihre ursprünglichen Werkseinstellungen zurück und stellt die Standardeinstellungen für Normal-Voreinstellung wieder her.

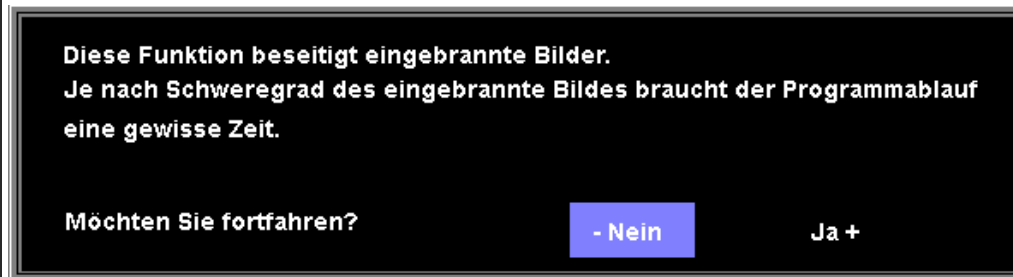
**Alle Einstellungen** — Setzt alle vom Benutzer anpassbaren Einstellungen wie Farbe, Position, Helligkeit, Kontrast und OSD-Haltezeit auf die Werkseinstellungen zurück. Die OSD-Sprache wird dadurch nicht zurückgesetzt.


**IR** — Diese Funktion hilft kleinere Probleme durch verbliebene Bilder zu beheben.

**LCD-Konditionierung aktivieren:** Falls ein Bild wie festgeklebt auf dem Bildschirm erscheint, aktivieren Sie bitte die LCD-Konditionierung, um das Verbleiben des Bildes zu beseitigen. Die **LCD-Konditionierung** kann einige Stunden dauern. Bei schweren Fällen von verbliebenen Bildern handelt es sich um Bildeinbrennungen. Die LCD-Konditionierung kann keine Bildeinbrennung entfernen.

 **HINWEIS:** Verwenden Sie nur dann die LCD-Konditionierung, wenn ein Problem mit dem Verbleiben des Bildes aufgetreten ist.

Die folgende Warnmeldung wird angezeigt, wenn "LCD-Konditionierung aktivieren" gewählt wird:



 **HINWEIS:** Sie können zu jeder Zeit die LCD-Konditionierung beenden, indem Sie eine beliebige Taste am Monitor drücken.


LCD-Verbesserung läuft. Zum Beenden der LCD-Verbesserung drücken Sie eine beliebige Taste am Monitor.

**DDC/CI** — Hier können Sie die DDC/CI-Steuerfunktion aktivieren.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) erlaubt Ihnen die Monitorparameter (Helligkeit, Farbabgleich usw.) über Applikationen auf Ihrem PC einzustellen.

Die Standardeinstellung ist "Enable [Aktiviert]". Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie "Disable [Deaktiviert]" wählen.

Bitte lassen Sie diese Funktion aktiviert, um die optimale Leistung des Monitors zu erhalten sowie das beste Vergnügen bei der Verwendung zu erleben.

 **HINWEIS:** Eine Warnmeldung wie unten dargestellt wird angezeigt, wenn Sie "Disable [Deaktiviert]" auswählen. Wählen Sie "Yes [Ja]", um DDC/CI zu deaktivieren und zum "Factory Reset [Standardwerte]"-Menü zurückzukehren. Die Warnmeldung wird nach 20 Sekunden ausgeblendet.

Die Möglichkeit zum Anpassen von Anzeigeeinstellungen über PC-Anwendungen wird deaktiviert.

Wollen Sie DDC/CI deaktivieren?

- Nein

ja +

## OSD-Warnmeldungen

Eine der folgenden Warnmeldungen kann auf dem Bildschirm angezeigt werden, wenn der Monitor asynchron ist.




oder



oder



Das bedeutet, dass der Monitor sich nicht mit dem Signal synchronisieren kann, das er vom Computer empfängt. Das Signal kann zu hoch oder zu niedrig für den Monitor sein. Siehe [Technische Daten](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die von diesem Monitor unterstützt werden. Der empfohlene Modus ist 1280 X 1024 bei 60 Hz.

 **HINWEIS:** Das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Selbsttest-Funktionsprüfung" wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der Monitor kein Videosignal erkennt.

oder





Gelegentlich erscheint auch keine Warnmeldung, aber der Bildschirm zeigt nichts an. Diese könnte darauf hinweisen, dass der Monitor sich nicht mit dem Computer synchronisieren kann.

Siehe [Störungsbehebung](#) für weitere Informationen.

## Einstellen der optimalen Auflösung

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Desktop und wählen Sie **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf 1280 x 1024 ein.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1280 x 1024 nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie eventuell Ihren Grafiktreiber aktualisieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus – je nach Computermodell.

Falls Sie einen tragbaren oder einen Desktop-Dell-Computer besitzen:

- o Rufen Sie **support.dell.com** auf, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

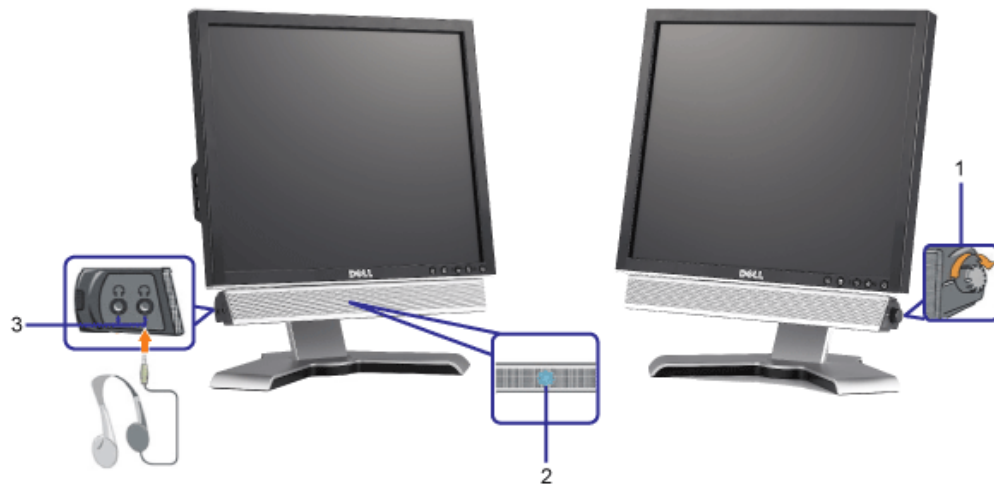
Falls Sie keinen Dell-Computer (tragbar oder Desktop) verwenden:

- o Besuchen Sie die Unterstützungs-Website Ihres Computerherstellers und laden Sie die aktuellsten Grafiktreiber herunter.
- o Besuchen Sie die Website Ihres Grafikkartenherstellers und laden Sie die aktuellsten Grafiktreiber herunter.

## Verwendung der Dell Soundbar (optional)

Die Dell Soundbar ist ein Zweikanal-Lautsprechersystem, das an Dell-Flachbildschirmen angebracht werden kann. An der Soundbar befinden sich folgende Elemente: ein Drehregler

zum Einstellen der Gesamtlautstärke und zum Ein-/Aus-switchen des Systems, eine blaue LED zur Betriebsanzeige und zwei Kopfhöreranschlüsse.





1. Lautstärkereglerelement/Ein-Aus-Schalter
2. Betriebsanzeige
3. Kopfhöreranschlüsse

## Befestigen der Soundbar am Monitor



1. Hängen Sie die beiden Schlitze an der Rückseite der Soundbar-Befestigung in die beiden Nasen im unteren Teil der Rückseite des Monitors ein.
2. Schieben Sie die Soundbar nach links, bis sie hörbar einrastet.
3. Schließen Sie das Netzkabel der Soundbar am Anschluss auf der Monitorrückseite an.
4. Verbinden Sie den grünen Mini-Stereostecker der Soundbar mit dem Audioausgang des Computers.

 **HINWEIS:** Der 12V DC-Anschluss der Soundbar darf nur für die optionale Dell Soundbar verwendet werden.

 **VORSICHT:** Verwenden Sie den Anschluss ausschließlich für die Dell Soundbar.



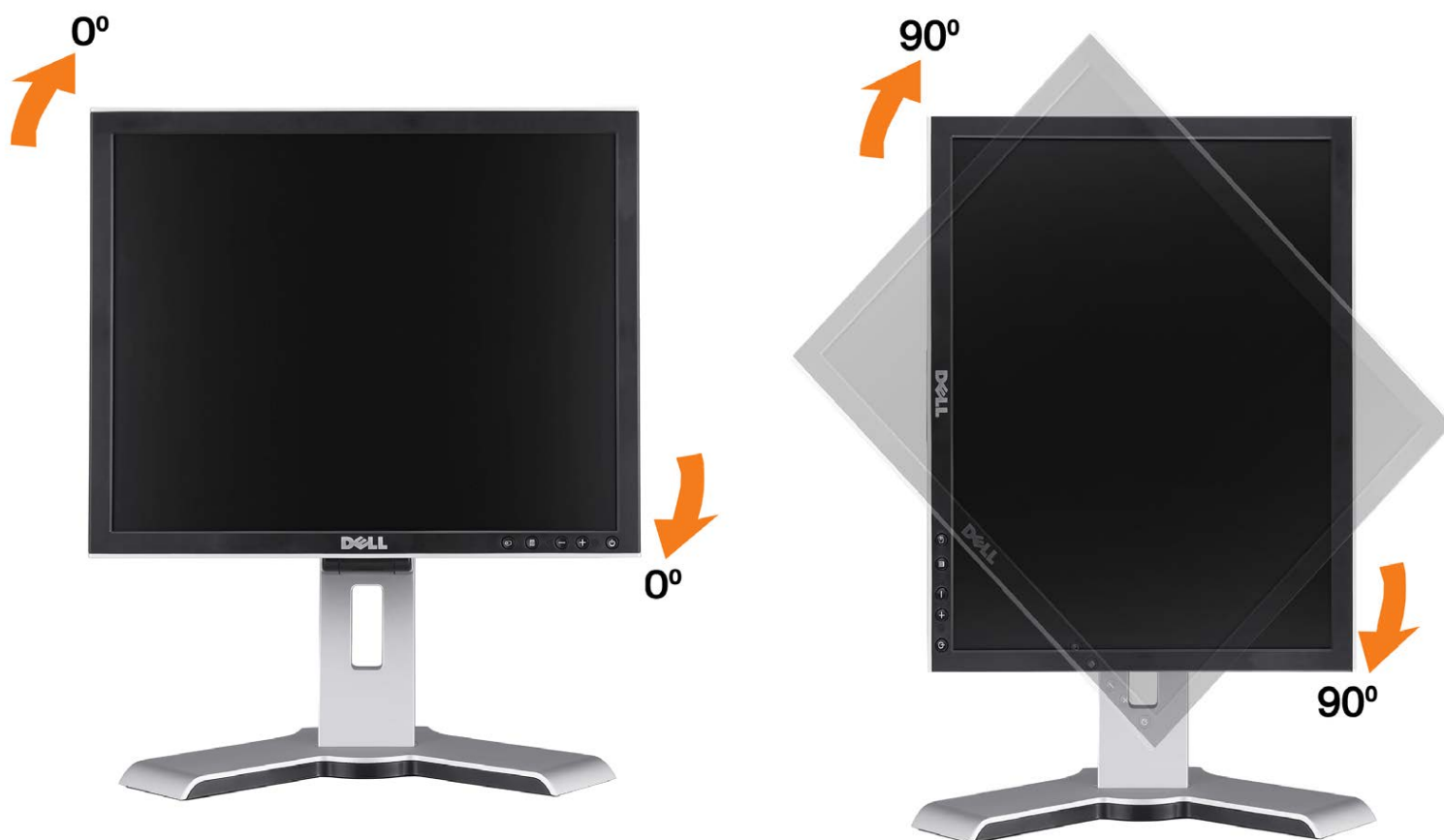
## Drehen Ihres Monitors

Benutzerhandbuch Dell™ 1708FP Flachbildschirm-Monitor

- [Ändern der Ausrichtung Ihres Monitors](#)
- [Ändern der Ausrichtung Ihres Betriebssystems](#)

### Ändern der Ausrichtung Ihres Monitors

Bevor Sie den Monitor drehen, sollte der Monitor entweder vertikal ausgezogen ([Höhenverstellbarkeit](#)) oder gekippt ([Kippen](#)) sein, damit der untere Rand des Monitors nicht an der Aufstellfläche anschlägt.



### Ändern der Ausrichtung Ihres Betriebssystems

Nachdem Sie Ihren Monitor gedreht haben, müssen Sie wie folgt vorgehen, um die Ausrichtung Ihres Betriebssystems zu ändern.

**HINWEIS:** Wenn Sie den Monitor nicht mit einem Dell-Computer verwenden, müssen Sie die Grafiktreiber-Website oder die Website Ihres Computerherstellers besuchen, um Informationen über das Ändern der Ausrichtung Ihres Betriebssystems zu erhalten.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und dann auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen** und klicken Sie auf **Erweitert**.
3. Falls Sie ATI verwenden, wählen Sie die Registerkarte **Drehung** und stellen Sie die gewünschte Ausrichtung ein.  
Falls Sie nVidia verwenden, klicken Sie auf die Registerkarte **nVidia**, wählen Sie in der linken Spalte **NVDrehung** und

wählen Sie die gewünschte Ausrichtung.

Falls Sie Intel verwenden, wählen Sie die Grafikregisterkarte **Intel**, klicken Sie auf **Grafikeigenschaften**, wählen Sie die Registerkarte **Drehung** und stellen Sie die gewünschte Ausrichtung ein.



**HINWEIS:** Falls die Drehoption nicht verfügbar ist oder nicht korrekt funktioniert, besuchen Sie bitte [support.dell.com](http://support.dell.com) und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

---

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

# Störungsbehebung

## Benutzerhandbuch Dell™ 1708FP Flachbildschirm-Monitor

- [Störungsbehebung Monitor](#)
- [Allgemeine Probleme](#)
- [Produktspezifische Probleme](#)
- [USB-Probleme](#)
- [Störungsbehebung Soundbar](#)


 **ACHTUNG:** Bevor Sie mit den in diesem Abschnitt beschriebenen Schritten beginnen, lesen und befolgen Sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).

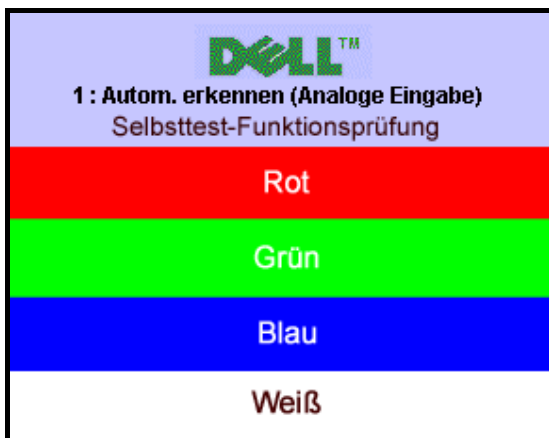
## Störungsbehebung Monitor

### Selbsttestfunktion (STFC: Self-Test Feature Check)

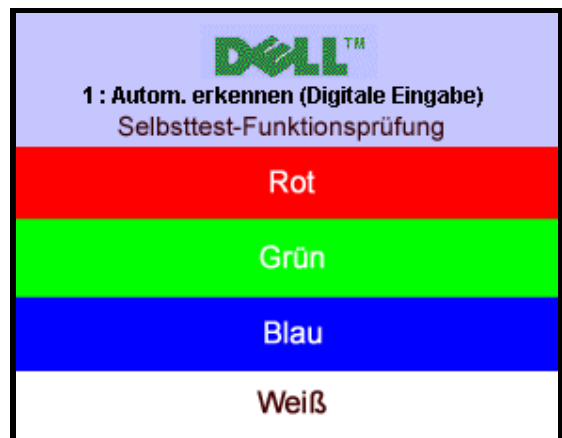
Ihr Monitor verfügt über eine Selbsttestfunktion, mit der Sie überprüfen können, ob der Monitor ordnungsgemäß funktioniert. Wenn Ihr Monitor und Computer ordnungsgemäß miteinander verbunden sind, der Monitorbildschirm jedoch leer bleibt, führen Sie bitte wie folgt den Monitor-Selbsttest aus:

1. Schalten Sie sowohl den Computer als auch den Monitor aus.
2. Schließen Sie das Videokabel von der Rückseite des Computers ab. Um einen ordnungsgemäßen Selbsttest zu gewährleisten, entfernen Sie bitte sowohl digitale (weißer Stecker) als auch Analoge (blauer Stecker) Kabel von der Rückseite des Computers.
3. Schalten Sie den Monitor ein.

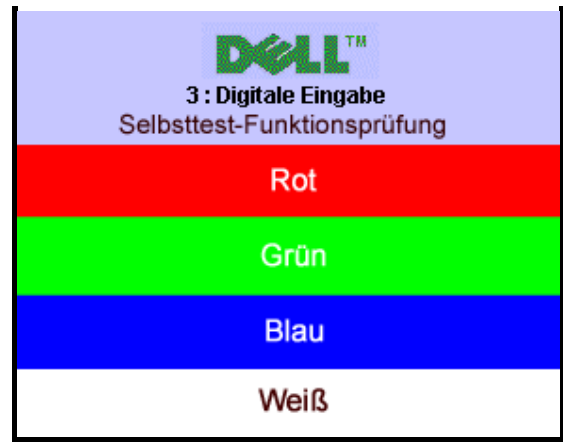
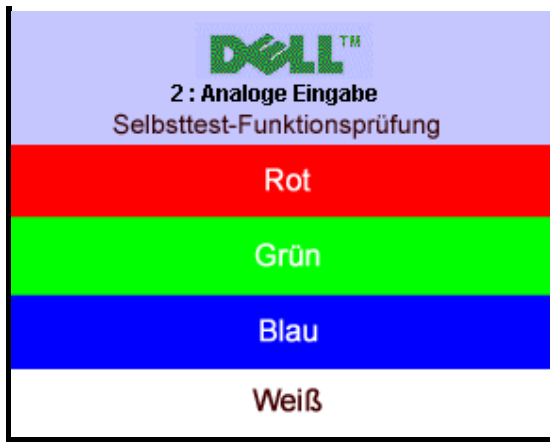
 **HINWEIS:** Wenn der Monitor kein Videosignal erkennt, dann wird das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Self-Test Feature Check [Dell Selbsttest-Funktion]" (vor einem schwarzen Hintergrund) angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der Eingangsauswahltaste den zu testenden Eingang (entweder den analogen oder digitalen Eingang) aus. Trennen Sie das Videokabel von der Grafikkarte. Das "Dell - Self-Test Feature Check [Dell Selbsttest-Funktion]"-Dialogfeld erscheint, wenn der Monitor richtig funktioniert.



oder



oder



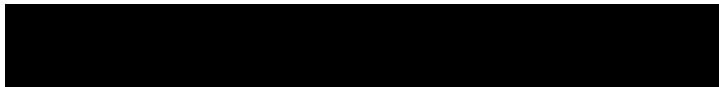
Diese Anzeige erscheint auch im Normalbetrieb, wenn das Videokabel getrennt oder beschädigt wird.

- Schalten Sie den Monitor aus und schließen Sie das Videokabel neu an; schalten Sie anschließend sowohl den Computer als auch den Monitor wieder ein.

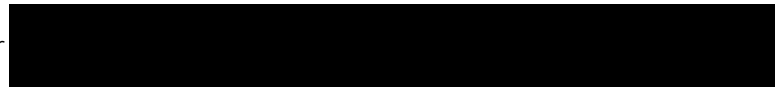
Falls Ihr Monitorbildschirm nach dem obigen Vorgang immer noch leer bleibt, überprüfen Sie bitte Ihre Videokarte und den Computer; Ihr Monitor funktioniert einwandfrei.

## OSD-Warnmeldungen

Eine der folgenden Warnmeldungen kann auf dem Bildschirm angezeigt werden, wenn der Monitor asynchron ist.



oder



oder



Das bedeutet, dass der Monitor sich nicht mit dem Signal synchronisieren kann, das er vom Computer empfängt. Das Signal kann zu hoch oder zu niedrig für den Monitor sein. Siehe [Technische Daten Monitor](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die von diesem Monitor unterstützt werden. Der empfohlene Modus ist 1280 X 1024 bei 60Hz.

Gelegentlich erscheint auch keine Warnmeldung, aber der Bildschirm zeigt nichts an. Diese könnte darauf hinweisen, dass der Monitor sich nicht mit dem Computer synchronisieren kann oder dass der Monitor sich im Energiesparmodus befindet.

## Allgemeine Probleme

Die folgende Tabelle enthält allgemeine Informationen über Monitorprobleme, auf die Sie stoßen könnten.

ALLGEMEINES SYMPTOM	PROBLEMBESCHREIBUNG	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Kein Videobild/ Netz-LED aus	Kein Bild, Monitor inaktiv	Prüfen Sie den Anschluss an beiden Enden des Videokabels; vergewissern Sie sich, dass der Monitor und der Computer an eine stromführende Steckdose angeschlossen sind und dass Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt haben.
Kein Videobild/ Netz-LED ein	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Eingangsauswahl Taste vorne am Monitor und vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.</li> <li>• Erhöhen Sie die Werte für Helligkeit &amp; Kontrast.</li> <li>• Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch.</li> <li>• Überprüfen Sie die Ende des Videokabels auf verbogene oder abgebrochene Stifte.</li> <li>• Starten Sie den Computer und den Monitor neu.</li> </ul>
Unschärfes Bild	Bild ist unscharf, verschwommen oder weist	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>• Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü</li> </ul>

	Geistbilder auf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ein.</li> <li>Entfernen Sie etwaige Videoverlängerungskabel.</li> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>Verringern Sie die Videoauflösung oder erhöhen Sie die Schriftgröße.</li> </ul>
Zittriges/verwackeltes Videobild	Unstetes Bild oder leichte Bewegungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein.</li> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen.</li> <li>Bringen Sie den Monitor in einen anderen Raum und testen Sie ihn dort.</li> </ul>
Fehlende Bildpunkte	LCD-Bildschirm weist Punkte auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein.</li> <li>Es handelt sich um permanent inaktive Pixel; dies ist ein natürlicher Defekt, der bei LCD-Technologie auftritt.</li> </ul>
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>Stellen Sie die Werte für Helligkeit &amp; Kontrast ein.</li> </ul>
Geometrische Verzerrung	Bild ist nicht korrekt zentriert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen mit der Funktion "Nur Positionseinstellungen" zurück.</li> <li>Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>Stellen Sie die Zentrierung ein.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass der Monitor im richtigen Videomodus ist.</li> </ul>
Horizontale/vertikale Linien	Bild weist eine oder mehrere Linien auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein.</li> <li>Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Linien auch im Selbsttestmodus vorhanden sind.</li> <li>Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Stifte.</li> </ul>
Synchronisationsprobleme	Bildschirm ist chaotisch oder wirkt gespalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein.</li> <li>Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Anzeige auch im Selbsttestmodus chaotisch wirkt.</li> <li>Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Stifte.</li> <li>Starten Sie im "abgesicherten Modus".</li> </ul>
LCD zerkratzt	Bildschirm weist Kratzer oder Schmutzflecken auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Monitor aus und reinigen Sie den Bildschirm.</li> <li>Für Hinweise zur Reinigung siehe <a href="#">Pflege Ihres Monitors</a>.</li> </ul>
Sicherheitsrelevante Themen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nehmen Sie keine Behebungsversuche vor.</li> <li>Der Monitor muss ersetzt werden.</li> </ul>
Aussetzprobleme	Monitor schaltet aus und wieder ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vergewissern Sie sich, dass der Monitor im richtigen Videomodus ist.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Videokabelverbindung zwischen dem Computer und dem Flachbildschirm ordnungsgemäß hergestellt ist.</li> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob das Aussetzproblem auch im Selbsttestmodus auftritt.</li> </ul>
Nachbild („Einbrennen“) (durch Daueranzeige desselben Bildes)	Ein schwaches Nachbild des statischen Bildes erscheint auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lassen Sie den Monitor grundsätzlich über die Energieverwaltungsfunktion ausschalten, wenn er nicht verwendet wird. Alternativ können Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten</li> </ul>



Motiven einsetzen.

- Wählen Sie im OSD-Menü "**Enable LCD Conditioning [LCD-Konditionierung aktivieren]**" unter "Reset to Factory Settings [Werkeinstellungen laden]" aus. Das Ausführen dieser Funktion kann einige Stunden dauern, bevor das verbliebene Bild entfernt wird.



**HINWEIS:** Die Garantie deckt keine Bildeinbrennung ab.

## Produktspezifische Probleme

SPEZIELLE SYMPTOME	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Angezeigtes Bild ist zu klein	Das Bild ist auf dem Bildschirm zentriert, füllt aber nicht den gesamten Sichtbereich aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie die Monitoreinstellungen mit der Funktion "Alle Einstellungen" zurück.</li> </ul>
Monitor lässt sich mit den Tasten am Bedienfeld nicht einstellen	OSD-Menü wird nicht am Bildschirm angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Monitor aus, stecken Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein.</li> </ul>

## USB-Probleme

SPEZIELLE SYMPTOME	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
USB-Schnittstelle funktioniert nicht	USB-Peripheriegeräte funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Monitor <b>EINGESCHALTET</b> ist.</li> <li>• Schließen Sie das Upstream-Kabel zum Computer ab und wieder an.</li> <li>• Schließen Sie die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschlüsse) ab und wieder an.</li> <li>• Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein.</li> </ul>
Highspeed USB 2.0 Schnittstelle ist langsam	Highspeed USB 2.0 Peripheriegeräte sind zu langsam oder funktionieren gar nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer USB 2.0-kompatibel ist.</li> <li>• Prüfen Sie die USB 2.0-Quelle an Ihrem Computer.</li> <li>• Schließen Sie das Upstream-Kabel zum Computer ab und wieder an.</li> <li>• Schließen Sie die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschlüsse) ab und wieder an.</li> </ul>

## Störungsbehebung Soundbar

ALLGEMEINES SYMPTOM	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Kein Ton	Soundbar wird mit nicht Strom versorgt - Netzanzeige ist aus. (eingebaute Gleichstromversorgung beim 1708FP )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglerein-/Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die mittlere Position; prüfen Sie, ob die Netzanzeige (grüne LED) vorne an der Soundbar leuchtet.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel der Soundbar an den Monitor angeschlossen ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Monitor mit Strom versorgt wird.</li> <li>• Falls der Monitor nicht mit Strom versorgt wird, siehe <a href="#">Störungsbehebung Monitor</a> für allgemeine Monitorprobleme.</li> </ul>
Kein Ton	Soundbar wird mit Strom versorgt - Netzanzeige ist ein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schließen Sie das Audioeingangskabel an die Audioausgangsbuchse des Computers an.</li> <li>• Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglere auf die Höchstwerte.</li> <li>• Geben Sie Ton auf dem Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3).</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglern/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf eine höhere Lautstärke.</li> <li>• Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>• Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).</li> </ul>
Ton verzerrt	Die Soundkarte des Computers wird als Audioquelle verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Soundkarte angeschlossen ist.</li> <li>• Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglern auf mittlere Werte.</li> <li>• Verringern Sie die Lautstärke des Audioprogramms.</li> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglern/Ein-Aus-Schalter der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke.</li> <li>• Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>• Führen Sie eine Störungsbehebung an der Soundkarte des Computers durch.</li> <li>• Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).</li> </ul>
Ton verzerrt	Andere Audioquelle wird verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Audioquelle angeschlossen ist.</li> <li>• Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle.</li> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglern/Ein-Aus-Schalter der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke.</li> <li>• Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an.</li> </ul>
Unausgeglichene Tonausgabe	Ton nur von einer Seite der Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Soundkarte oder Audioquelle angeschlossen ist.</li> <li>• Stellen Sie alle Windows Balance-Regler (L-R) auf ihre mittlere Position.</li> <li>• Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>• Führen Sie eine Störungsbehebung an der Soundkarte des Computers durch.</li> <li>• Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).</li> </ul>
Lautstärke gering	Lautstärke ist zu gering.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglern/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke.</li> <li>• Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglern auf die Höchstwerte.</li> <li>• Erhöhen Sie die Lautstärke des Audioprogramms.</li> <li>• Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).</li> </ul>

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

# Anhang

## Benutzerhandbuch Dell™ 1708FP Flachbildschirm-Monitor

- [ACHTUNG: Sicherheitshinweise](#)
- [FCC-Hinweis \(nur USA\)](#)
- [Dell Kontaktangaben](#)
- [Einrichten Ihres Monitors](#)


---

## **ACHTUNG: Sicherheitshinweise**


 **ACHTUNG:** Die Verwendung von anderen als in dieser Dokumentation angegebenen Bedienelementen, Anpassungen oder Verfahren kann zu Schock-, elektrischen und/oder mechanischen Gefahren führen.

Befolgen Sie die nachstehenden Sicherheitshinweise Ihrer eigenen Sicherheit zuliebe und um Ihren Computer sowie die Arbeitsumgebung vor möglichen Schäden zu schützen.

- Um Schäden an Ihrem Computer zu vermeiden, vergewissern Sie sich bitte, dass der Spannungswahlschalter des Netzteils des Computers auf die Wechselstromversorgung an Ihrem Standort eingestellt ist:
  - 115 Volt (V)/60 Hertz (Hz) im Großteil von Nord- und Südamerika sowie in fernöstlichen Ländern wie Japan, Südkorea (auch 220 Volt (V)/60 Hertz (Hz)) und Taiwan.
  - 230 Volt (V)/50 Hertz (Hz) im Großteil von Europa sowie in Nah- und Fernost.
- Vergewissern Sie sich unbedingt, dass Ihr Monitor für die Wechselstromversorgung an Ihrem Standort ausgelegt ist.

 **HINWEIS:** Dieser Monitor verfügt über keinen Spannungswahlschalter, daher muss die Eingangsspannung am Gerät nicht eingestellt werden. Er passt sich innerhalb der im Abschnitt "Elektrikdaten" des Benutzerhandbuchs angegebenen Bandbreite an jede Wechselstrom-Eingangsspannung automatisch an.

- Lagern oder verwenden Sie den Monitor nicht an Orten, die Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder extremer Kälte ausgesetzt sind.
- Vermeiden Sie das Verlagern des Monitors zwischen Orten mit erheblichen Temperaturunterschieden.
- Setzen Sie den Monitor keinen schweren Vibrationen oder starken Stoßeinwirkungen aus. Lagern Sie den Monitor beispielsweise nicht im Kofferraum eines Fahrzeugs.
- Lagern oder verwenden Sie den Monitor nicht an Orten, die hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind oder in staubiger Umgebung.
- Lassen Sie kein Wasser und keine sonstigen Flüssigkeiten auf oder in den Monitor rinnen.
- Verwenden und verwahren Sie den Flachbildschirmmonitor bei Zimmertemperatur. Extreme Kälte oder Hitze können die Flüssigkristalle des Bildschirms beeinträchtigen.
- Führen Sie niemals metallische Gegenstände in die Öffnungen des Monitors ein. Dies könnte zu Stromschlaggefahr führen.
- Berühren Sie niemals innere Teile des Monitors, um Stromschläge zu vermeiden. Das Monitorgehäuse sollte nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.
- Verwenden Sie den Monitor niemals, wenn das Netzkabel beschädigt wurde. Achten Sie darauf, dass keinerlei Gegenstände auf den Computerkabeln zu liegen kommen und dass Kabel nicht an Stellen verlegt werden, an denen auf sie getreten werden kann.
- Ziehen Sie immer am Stecker, nie am Kabel, wenn Sie den Monitor von einer Steckdose abschließen.
- Die Öffnungen im Monitorgehäuse sind für Lüftungszwecke vorgesehen. Um ein Überhitzen des Geräts zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden. Vermeiden Sie es, den Monitor auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer sonstigen weichen Oberfläche zu verwenden, da dadurch die Lüftungsöffnungen im unteren Bereich des Gehäuses blockiert werden könnten. Falls Sie den Monitor in einem Bücherschrank oder geschlossenen Raum aufstellen, vergewissern Sie sich, dass für angemessene Lüftung und Luftzirkulation gesorgt ist.

- Stellen Sie Ihren Monitor an einem Ort mit geringer Luftfeuchtigkeit und wenig Staub auf. Vermeiden Sie Orte wie einen feuchten Keller oder staubige Gänge.
- Setzen Sie den Monitor niemals Regen aus und verwenden Sie ihn nicht in der Nähe von Wasser (in Küchen, neben Schwimmbädern, etc.). Sollte der Monitor versehentlich nass werden, schließen Sie ihn umgehend ab und setzen Sie sich mit einem autorisierten Händler in Verbindung. Falls nötig, können Sie den Monitor mit einem feuchten Tuch reinigen, vergewissern Sie sich jedoch zuvor, dass der Monitor abgeschlossen ist.
- Stellen Sie den Monitor auf einer soliden Fläche auf und behandeln Sie ihn vorsichtig. Der Bildschirm besteht aus Glas und kann beschädigt werden, wenn er fallen gelassen oder Stößen ausgesetzt wird.
- Stellen Sie Ihren Monitor in der Nähe einer einfach zugänglichen Steckdose auf.
- Falls Ihr Monitor nicht normal funktioniert - insbesondere wenn ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche aus dem Monitor dringen -, schließen Sie ihn umgehend ab und setzen Sie sich mit einem autorisierten Händler oder Servicecenter in Verbindung.
- Versuchen Sie nicht, die hintere Abdeckung zu entfernen, da Sie sich dadurch der Gefahr von Stromschlägen aussetzen würden. Die hintere Abdeckung sollte nur von qualifiziertem Servicepersonal entfernt werden.
- Hohe Temperaturen können zu Problemen führen. Verwenden Sie Ihren Monitor nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und halten Sie ihn von Heizgeräten, Öfen, Kaminen und sonstigen Wärmequellen fern.
- Schließen Sie den Monitor ab, wenn er längere Zeit nicht verwendet wird.
- Schließen Sie den Monitor von der Stromversorgung ab, bevor Servicearbeiten daran durchgeführt werden.
-  Projektoren, LCD-Bildschirme und manche Multifunktionsdrucker verwenden möglicherweise Lampen, die für energieeffiziente Beleuchtungszwecke eine geringe Menge von Quecksilber enthalten. Quecksilberhaltige Lampen in diesen Produkten sind entsprechend gekennzeichnet. Bitte entsorgen Sie die Lampe gemäß den örtlichen Bestimmungen sowie der Gesetzgebung des Bundes. Weitere Informationen hierzu finden Sie bei der Electronic Industries Alliance unter [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Für lampenspezifische Entsorgungsinformationen besuchen Sie bitte [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).


## FCC-Hinweis (nur USA)

### FCC-Klasse B

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie, und kann diese auch abstrahlen, und wird es nicht gemäß den Anweisungen im Handbuch des Herstellers installiert und bedient, kann den Radio- und Fernsehempfang stören. Dieses Gerät wurde geprüft und als übereinstimmend mit den Einschränkungen für ein Digitalgerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften, befunden.

Dieses Gerät stimmt mit Teil 15 der FCC-Vorschriften überein. Sein Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen:

- 1 Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- 2 Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

 **HINWEIS:** Die FCC-Vorschriften besagen, dass Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von Dell™ Inc. genehmigt sind, Ihre Befugnis zur Inbetriebnahme dieses Geräts annullieren können.


Diese Einschränkungen haben den Zweck, einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei einem Einbau in einer Wohnumgebung zu bieten. Es wird jedoch nicht garantiert, dass bei einer bestimmten Einbauweise keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sind Sie angehalten, die Störung mittels einer oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Stellen Sie das System in einem Abstand zum Empfänger auf.
- Schließen Sie das System an eine andere Steckdose an, so dass das System und der Empfänger über unterschiedliche Stromkreise mit Strom versorgt werden.

Wenden Sie sich bei Bedarf an einen Repräsentanten der Dell Inc. oder an einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um zusätzliche Ratschläge einzuholen.

Die folgenden Informationen gelten für das Gerät bzw. Geräte, die in diesem Dokument beschrieben werden und die Anforderungen der FCC-Richtlinien erfüllen:


- Produktname: 1708FP
- Modellnummer: 1708FPt
- Firmenname:


 **HINWEIS:** Weitere Informationen über Vorschriften finden Sie in unserer **Produkt-Informationsanleitung**.

## Dell Kontaktangaben

Sie können sich über das Internet oder per Telefon mit Dell in Verbindung setzen:

- Besuchen Sie "**support.dell.com**" für Unterstützungen über das Internet.
- Für weltweite Unterstützungen über das Internet, verwenden Sie bitte das "**Choose A Country/Region [Land/Region auswählen]**"-Menü unten auf der Seite oder entnehmen Sie der folgenden Tabelle die Web-Adressen.
- Für Unterstützungen per E-Mail entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle die E-Mail-Adressen.

 **HINWEIS:** Gebührenfreie Nummern gelten innerhalb des Landes, für das Sie angegeben sind.

 **HINWEIS:** In manchen Ländern ist die spezifische Unterstützung für Dell™ XPS™ Computer über eine extra für die jeweiligen Länder aufgeführte Rufnummer verfügbar. Finden Sie keine spezifisch für XPS Computer aufgelistete Telefonnummer, dann können Sie über die aufgelistete Unterstützungsnummer mit Dell Kontakt aufnehmen. Ihr Anruf wird entsprechend umgeleitet.

- Für eine Unterstützung per Telefon entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle Rufnummern und Vorwahlen. Falls Sie nicht sicher sind, welche Vorwahlen Sie verwenden müssen, informieren Sie sich bitte bei einem örtlichen oder internationalen Telekommunikationsanbieter.

 **HINWEIS:** Die Kontaktinformationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Dokuments korrekt und Änderungen sind vorbehalten.

Land (Stadt) Internationaler Zugangscodes Ländervorwahl Stadtvorwahl	Diensttyp	Regionalvorwahl, lokale Telefonnummern und gebührenfreie Nummern Website und E-Mail-Adresse
<b>Anguilla</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/ai
	E-Mail-Adresse	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 800-335-0031
<b>Antigua und Barbuda</b>	Online Support	www.dell.com.ag
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-805-5924
<b>Aomen</b> Ländervorwahl: 853	Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 0800-105
	Kundendienst (Xiamen, China)	34 160 910
	Vertrieb Transaktionen (Xiamen, China)	29 693 115
<b>Argentinien (Buenos Aires)</b>  Internationaler Zugangscodes: 00  Ländervorwahl: 54  Stadtvorwahl: 11	Online-Unterstützung	www.dell.com.ar
	E-Mail für Desktop- und tragbare Computer	la-techsupport@dell.com
	E-Mail für Server und EMC®-Speicherprodukte	la_enterprise@dell.com
	Kundendienst	Gebührenfrei: 0-800-444-0730
	Technische Unterstützung-Dell PowerApp™, Dell PowerEdge™, Dell PowerConnect™ und Dell PowerVault™	Gebührenfrei: 0-800-222-0154

	Technische Unterstützungsdienste	Gebührenfrei: 0-800-444-0724
	Vertrieb	0-810-444-3355
<b>Aruba</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 800 -1578
<b>Australien (Sydney)</b> Internationaler Zugangscode: <b>0011</b> Ländervorwahl: <b>61</b> Stadtvorwahl: <b>2</b>	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Technische Unterstützung	
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1300 790 877
	Privatanwender und Heimbüro	Gebührenfrei: 1300-655-533
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1800-633-559
	Kleinunternehmen, Bildungswesen, Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1800-060-889
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1300-662-196
<b>Österreich (Wien)</b> Internationaler Zugangscode: <b>900</b> Ländervorwahl: <b>43</b> Stadtvorwahl: <b>1</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	08 20 24 05 30 81
	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 00
	Fax Privatkunden/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 49
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 14
	Unterstützung für Privatanwender/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 17
	Kundendienst für Vorzugskunden/Firmenkunden	08 20 24 05 30 16
	Unterstützung für Firmenkunden/Firmenkunden	08 20 24 05 30 17
	Telefonzentrale	08 20 24 05 30 00
<b>Bahamas</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/bs
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-874-3038
<b>Barbados</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-534-3142
<b>Belgien (Brüssel)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>32</b> Stadtvorwahl: <b>2</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung für XPS	02 481 92 96
	Allgemeine Unterstützung	02 481 92 88
	Allgemeine Unterstützung Fax	02 481 92 95

	Kundendienst	02 713 15 65
	Vertrieb	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99
	Telefonzentrale	02 481 91 00
<b>Bermudas</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/bm
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-877-890-0751
<b>Bolivien</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/bo
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 800-10-0238
<b>Brasilien</b> Internationaler Zugangscod: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>55</b> Stadtvorwahl: <b>51</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/br BR_TechSupport@dell.com
	Kundendienst und technische Unterstützung	0800 970 3355
	Technische Unterstützung Fax	51 2104 5470
	Kundendienst Fax	51 2104 5480
	Vertrieb	0800 970 3390
<b>Britische Jungferninseln</b>	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-278-6820
<b>Brunei</b> Ländervorwahl: <b>673</b>	Technische Unterstützung (Penang, Malaysia)	604 633 4966
	Kundendienst (Penang, Malaysia)	604 633 3101
	Vertrieb Transaktionen (Penang, Malaysia)	oder Gebührenfrei: 801 1012 604 633 3101 oder Gebührenfrei: 801 1012
<b>Kanada (North York, Ontario)</b> Internationaler Zugangscod: <b>011</b>	Online-Bestellstatus	www.dell.ca/ostatus
	Online-Unterstützung	support.ca.dell.com
	AutoTech (automatisierter Hardware- und Garantie-Support)	Gebührenfrei: 1-800-247-9362
	<b>Kundendienst</b>	
	Heim/Heimbüro	Gebührenfrei: 1-800-847-4096
	Kleinunternehmen	Gebührenfrei: 1-800-906-3355
	Mittlere/große Unternehmen, Behörden, Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-800-387-5757
	<b>Hardware-Garantie-Support</b>	
	Nur für XPS-Computer	Gebührenfrei: 1-866-398-8977
	Computer für Heim/ Heimbüro	Gebührenfrei: 1-800-847-4096
Computer für kleine/mittlere/große Unternehmen, Behörden	Gebührenfrei: 1-800-387-5757	

	Drucker, Projektoren, Fernseher, Handheld-Computer, Digitale Jukeboxen und Schnurlosgeräte	1-877-335-5767
	<b>Vertrieb</b>	
	Vertrieb für Privatanwender und Heimbüros	Gebührenfrei: 1-800-999-3355
	Kleinunternehmen	Gebührenfrei: 1-800-387-5752
	Mittlere/Große Firmenkunden, Behörden	Gebührenfrei: 1-800-387-5755
	Ersatzteile & erweiterte Serviceleistungen	1 866 440 3355
<b>Cayman-Inseln</b>	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Vertrieb und Kundendienst Unterstützung	1-877-262-5415
<b>Chile (Santiago)</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/cl
Ländervorwahl: 56		la-techsupport@dell.com
Stadtvorwahl: 2	Vertrieb, Kundendienst und Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 1230-020-3397 oder 800-20-1385
<b>China (Xiamen)</b>	Online-Unterstützung	support.dell.com.cn
Ländervorwahl: 86	E-Mail Technische Unterstützung	support.dell.com.cn/email
Stadtvorwahl: 592	Kundendienst-E-Mail	customer_cn@dell.com
	Technische Unterstützung Fax	592 818 1350
	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 800 858 0540
	Technische Unterstützung – Dell™ Dimension™ und Dell Inspiron™	Gebührenfrei: 800 858 2969
	Technische Unterstützung – Dell OptiPlex™, Dell Latitude™ und Dell Precision™	Gebührenfrei: 800 858 0950
	Technische Unterstützung – Server und Speichersysteme	Gebührenfrei: 800 858 0960
	Technische Unterstützung –Projektoren, PDAs, Drucker, Switches, Router etc.	Gebührenfrei: 800 858 2920
	Technische Unterstützung - Drucker	Gebührenfrei: 800 858 2311
	Kundendienst	Gebührenfrei: 800 858 2060
	Kundendienst-Fax	592 818 1308
	Privatkunden und Kleinunternehmen	Gebührenfrei: 800 858 2222
	Abteilung Vorzugskunden	Gebührenfrei: 800 858 2557
	Großkunden GCP	Gebührenfrei: 800 858 2055
	Großkunden Key Accounts	Gebührenfrei: 800 858 2628
	Großkunden Nord	Gebührenfrei: 800 858 2999
	Großkunden Nord Behörden und Bildungswesen	Gebührenfrei: 800 858 2955
	Großkunden Ost	Gebührenfrei: 800 858 2020



	Großkunden Ost Behörden und Bildungswesen	Gebührenfrei: 800 858 2669
	Großkunden Queue-Team	Gebührenfrei: 800 858 2572
	Großkunden Süd	Gebührenfrei: 800 858 2355
	Großkunden West	Gebührenfrei: 800 858 2811
	Großkunden Ersatzteile	Gebührenfrei: 800 858 2621
<b>Kolumbien</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/cl
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	01-800-915-4755
<b>Costa Rica</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/cr
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	0800-012-0231
<b>Tschechische Republik (Prag)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>420</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		czech_dell@dell.com
	Technische Unterstützung	22537 2727
	Kundendienst	22537 2707
	Fax	22537 2714
	Technische Fax	22537 2728
	Telefonzentrale	22537 2711
<b>Dänemark (Kopenhagen)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>45</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	7010 0074
	Technische Unterstützung	7023 0182
	Kundendienst - Relational	7023 0184
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	3287 5505
	Telefonzentrale - Relational	3287 1200
	Telefonzentrale Fax - Relational	3287 1201
	Telefonzentrale - Privatkunden/Kleinunternehmen	3287 5000
	Telefonzentrale Fax - Privatkunden/Kleinunternehmen	3287 5001
<b>Dominica</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/dm
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-278-6821
<b>Dominikanische Republik</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/do

		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-156-1588
<b>Ecuador</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/ec
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb (Anrufe von Quito)	Gebührenfrei: 999-119-877-655-3355
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb (Anrufe von Guayaquil)	Gebührenfrei: 1800-999-119-877-655-3355
<b>El Salvador</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/sv
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	800-6132
<b>Finnland (Helsinki)</b> Internationaler Zugangscod: <b>990</b> Ländervorwahl: <b>358</b> Stadtvorwahl: <b>9</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		fi_support@dell.com
	Technische Unterstützung	0207 533 555
	Kundendienst	0207 533 538
	Telefonzentrale	0207 533 533
	Fax	0207 533 530
	Verkauf unter 500 Mitarbeiter	0207 533 540
	Verkauf über 500 Mitarbeiter	0207 533 533
<b>Frankreich (Paris) (Montpellier)</b> Internationaler Zugangscod: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>33</b> Stadtvorwahlen: <b>(1) (4)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	0825 387 129
	<b>Privatkunden und Kleinunternehmen</b>	
	Technische Unterstützung	0825 387 270
	Kundendienst	0825 823 833
	Telefonzentrale	0825 004 700
	Telefonzentrale (Anrufe von außerhalb Frankreichs)	04 99 75 40 00
	Vertrieb	0825 004 700
	Fax	0825 004 701
	Fax (Anrufe von außerhalb Frankreichs)	04 99 75 40 01
	<b>Firmenkunden</b>	
	Technische Unterstützung	0825 004 719
	Kundendienst	0825 338 339
	Telefonzentrale	01 55 94 71 00
	Vertrieb	01 55 94 71 00

	Fax	01 55 94 71 01
<b>Deutschland ( Frankfurt )</b> Internationaler Zugangscod: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>49</b> Stadtvorwahl: <b>69</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	069 9792 7222
	Technische Unterstützung	069 9792 7200
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	0180-5-224400
	Kundendienst für das Globalsegment	069 9792-7320
	Kundendienst für Vorzugskunden	069 9792-7320
	Kundendienst für Großkunden	069 9792-7320
	Kundendienst für Behördenkunden	069 9792-7320
	Telefonzentrale	069 9792-7000
<b>Griechenland</b> Internationaler Zugangscod: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>30</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung	00800-44 14 95 18
	Technische Unterstützung Gold Service	00800-44 14 00 83
	Telefonzentrale	2108129810
	Telefonzentrale Gold Service	2108129811
	Vertrieb	2108129800
	Fax	2108129812
<b>Grenada</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/gd
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-540-3355
<b>Guatemala</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/gt
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-999-0136
<b>Guyana</b>	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-877-270-4609
<b>Hongkong</b> Internationaler Zugangscod: <b>001</b> Ländervorwahl: <b>852</b>	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com support.dell.com.cn/email
	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	00852-3416 6923
	Technische Unterstützung - Dimension und Inspiron	00852-2969 3188
	Technische Unterstützung - OptiPlex, Latitude und Dell Precision	00852-2969 3191
	Technische Unterstützung - Server und Speichersysteme	00852-2969 3196
	Technische Unterstützung - Projektoren, PDAs, Switches, Router etc.	00852-3416 0906

	Kundendienst	00852-3416 0910
	Großkunden	00852-3416 0907
	Globalkundenprogramm	00852-3416 0908
	Mittelunternehmenabteilung	00852-3416 0912
	Abteilung Privatkunden und Kleinunternehmen	00852-2969 3105
<b>Indien</b>	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
	<b>Unterstützung für tragbare und Desktop-Computer</b>	
	Desktop-Unterstützungs-E-Mail	india_support_desktop@dell.com
	Unterstützungs-E-Mail für tragbare Computer	india_support_notebook@dell.com
	Rufnummern	080-25068032 oder 080-25068034 oder Ihre Ortsvorwahl+60003355 oder Gebührenfrei: 1-800-425-8045
	<b>Server-Unterstützung</b>	
	E-mail	india_support_Server@dell.com
	Rufnummern	080-25068032 oder 080-25068034 oder Ihre Ortsvorwahl+60003355 oder Gebührenfrei: 1-800-425-8045
	<b>Nur für Gold-Unterstützung</b>	
	E-mail	eec_ap@dell.com
	Rufnummern	080-25068033 oder Ihre Ortsvorwahl+60003355 oder Gebührenfrei: 1-800-425-9045
	<b>Nur für XPS-Computer</b>	
	E-mail	Indiaxps_AP@dell.com
	Rufnummern	080-25068066 Gebührenfrei: 1-800-425-2066
	<b>Kundendienst</b>	
	Privatkunden und Kleinunternehmen	India_care_HSB@dell.com Gebührenfrei: 1800-4254051
	Großkunden	India_care_REL@dell.com Gebührenfrei: 1800-4252067
<b>Vertrieb</b>		
Großkunden	1600 33 8044	
Privatkunden und Kleinunternehmen	1600 33 8046	
<b>Irland (Cherrywood)</b>  Internationaler Zugangscode: <b>00</b>  Ländervorwahl: <b>353</b>  Stadtvorwahl: <b>1</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	<b>Technische Unterstützung</b>	
	Nur für XPS-Computer	1850 200 722
	Firmencomputer	1850 543 543
	Heimcomputer	1850 543 543
Heim-Unterstützung	1850 200 889	

	<b>Vertrieb</b>	
	Privatanwender	1850 333 200
	Kleinunternehmen	1850 664 656
	Mittlere Unternehmen	1850 200 646
	Große Unternehmen	1850 200 646
	Vertrieb-E-Mail	Dell_IRL_Outlet@dell.com
	<b>Kundendienst</b>	
	Privatanwender und Kleinunternehmen	01 204 4014
	Firmenkunden (mehr als 200 Mitarbeiter)	1850 200 982
	<b>Allgemein</b>	
	Fax/Fax vom Verkauf	01 204 0103
	Telefonzentrale	01 204 4444
	Kundendienst in Großbritannien (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 906 0010
	Firmenkunden-Kundendienst (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 907 4499
	Verkauf Großbritannien (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 907 4000
<b>Italien (Mailand)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>39</b> Stadtvorwahl: <b>02</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	<b>Privatkunden und Kleinunternehmen</b>	
	Technische Unterstützung	02 577 826 90
	Kundendienst	02 696 821 14
	Fax	02 696 821 13
	Telefonzentrale	02 696 821 12
	<b>Firmenkunden</b>	
	Technische Unterstützung	02 577 826 90
	Kundendienst	02 577 825 55
	Fax	02 575 035 30
	Telefonzentrale	02 577 821
<b>Jamaika</b>	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb (Anrufe nur innerhalb Jamaikas)	1-800-440-9205
<b>Japan (Kawasaki)</b> Internationaler Zugangscode: <b>001</b> Ländervorwahl: <b>81</b> Stadtvorwahl: <b>44</b>	Online-Unterstützung	support.jp.dell.com
	Technische Unterstützung - nur für XPS-Computer	Gebührenfrei: 0120-937-786
	Technische Unterstützung außerhalb Japans – nur für XPS-Computer	81-44-520-1235
	Technische Unterstützung - Dimension und Inspiron	Gebührenfrei: 0120-198-226

	Technische Unterstützung außerhalb Japans - Dimension und Inspiron	81-44-520-1435
	Technische Unterstützung - Dell Precision, OptiPlex und Latitude	Gebührenfrei: 0120-198-433
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - Dell Precision, OptiPlex und Latitude	81-44-556-3894
	Technische Unterstützung - Dell PowerApp, Dell PowerEdge, Dell PowerConnect und Dell PowerVault	Gebührenfrei:0120-198-498
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect, and PowerVault	81-44-556-4162
	Technische Unterstützung - Projektoren, PDAs, Drucker, Router	Gebührenfrei: 0120-981-690
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - Projektoren, PDAs, Drucker, Router	81-44-556-3468
	Faxbox Service	044-556-3490
	24-Stunden automatisierter Bestellstatus-Service	044-556-3801
	Kundendienst	044-556-4240
	Vertrieb Firmenkunden (bis zu 400 Mitarbeiter)	044-556-1465
	Vertrieb Vorzugskunden (über 400 Mitarbeiter)	044-556-3433
	Vertrieb Öffentliche Einrichtungen (Behörden, Bildungsinstitutionen und medizinische Einrichtungen)	044-556-5963
	Global Segment Japan	044-556-3469
	Individuelle Anwender	044-556-1657
	Individuelle Anwender Online-Vertrieb	044-556-2203
	Individuelle Anwender örtlicher Vertrieb	044-556-4649
<b>Korea (Seoul)</b> Internationaler Zugangscode: <b>001</b> Ländervorwahl: <b>82</b> Stadtvorwahl: <b>2</b>	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 080-999-0283
	Technische Unterstützung, Kundendienst	Gebührenfrei: 080-200-3800
	Technische Unterstützung – Dimension, PDA, Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 080-200-3801
	Vertrieb	Gebührenfrei: 080-200-3600
	Fax	2194-6202
	Telefonzentrale	2194-6000
<b>Lateinamerika</b>	Technische Kundenunterstützung (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4093
	Kundendienst (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-3619
	Fax (Technische Unterstützung und Kundendienst) (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-3883
	Vertrieb (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4397

	Vertrieb Fax (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4600 oder 512 728-3772
<b>Luxemburg</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>352</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Unterstützung	342 08 08 075
	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	+32 (0)2 713 15 96
	Vertrieb Firmenkunden	26 25 77 81
	Kundendienst	+32 (0)2 481 91 19
	Fax	26 25 77 82
<b>Malaysia (Penang)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>60</b> Stadtvorwahl: <b>4</b>	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1 800 885 784
	Technische Unterstützung - Dell Precision, OptiPlex und Latitude	Gebührenfrei: 1 800 880 193
	Technische Unterstützung - Dimension, Inspiron sowie Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 1 800 881 306
	Technische Unterstützung - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault	Gebührenfrei: 1 800 881 386
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1 800 881 306 (Option 6)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1 800 888 202
	Vertrieb	Gebührenfrei: 1 800 888 213
<b>Mexiko</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>52</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/mx la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung	001-866-563-4425
	Vertrieb	50-81-8800 oder 01-800-888-3355
	Kundendienst	001-877-384-8979 oder 001-877-269-3383
	Zentrale	50-81-8800 oder 01-800-888-3355 001-866-851-1754
<b>Montserrat</b>	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-278-6822
<b>Niederländische Antillen</b>	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	001-800-882-1519
<b>Niederlande (Amsterdam)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>31</b> Stadtvorwahl: <b>20</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	020 674 45 94
	Technische Unterstützung	020 674 45 00
	Technische Unterstützung Fax	020 674 47 66
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 42 00

	Relationaler-Kundendienst	020 674 4325
	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 55 00
	Vertrieb Relational	020 674 50 00
	Vertrieb Fax Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 47 75
	Vertrieb Relational Fax	020 674 47 50
	Telefonzentrale	020 674 50 00
	Telefonzentrale Fax	020 674 47 50
<b>Neuseeland</b> Internationaler Zugangscod: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>64</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 0800 335 540
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	0800 441 567
<b>Nicaragua</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/ni
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	001-800-220-1377
<b>Norwegen (Lysaker)</b> Internationaler Zugangscod: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>47</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	815 35 043
	Technische Unterstützung	671 16882
	Relationaler-Kundendienst	671 17575
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	23162298
	Telefonzentrale	671 16800
	Fax Telefonzentrale	671 16865
<b>Panama</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/pa
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	001-800-507-1264
<b>Peru</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/pe
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	0800-50-669
<b>Polen (Warschau)</b> Internationaler Zugangscod: <b>011</b> Ländervorwahl: <b>48</b> Stadtvorwahl: <b>22</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		pl_support_tech@dell.com
	Telefonischer Kundendienst	57 95 700
	Kundendienst	57 95 999
	Vertrieb	57 95 999



	Kundendienst Fax	57 95 806
	Fax Empfang	57 95 998
	Telefonzentrale	57 95 999
<b>Portugal</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>351</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung	707200149
	Kundendienst	800 300 413
	Vertrieb	800 300 410 oder 800 300 411 oder 800 300 412 oder 21 422 07 10
	Fax	21 424 01 12
<b>Puerto Rico</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/pr la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 1-866-390-4695 oder1-866-851-1760
	Kundendienst und Vertrieb	1-877-537-3355
	Online-Unterstützung	www.dell.com/kn la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-540-3355
<b>St. Lucia</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/lc la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-464-4352
	Online-Unterstützung	www.dell.com/vc la-techsupport@dell.com
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-464-4353
	<b>HINWEIS:</b> Die Telefonnummern in diesem Abschnitt sollten nur innerhalb von Singapur oder Malaysia gewählt werden.	
	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
<b>Singapur (Singapur)</b> Internationaler Zugangscode: <b>005</b> Ländervorwahl: <b>65</b>	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1800 394 7464
	Technische Unterstützung - Dimension, Inspiron sowie Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 1800 394 7430
	Technische Unterstützung - OptiPlex, Latitude und Dell Precision	Gebührenfrei: 1800 394 7488
	Technische Unterstützung - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault	Gebührenfrei: 1800 394 7478
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1800 394 7430 (Option 6)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1 800 394 7412
	Vertrieb	Gebührenfrei: 1 800 394 7419

<b>Slowakei (Prag)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>421</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		czech_dell@dell.com
	Technische Unterstützung	02 5441 5727
	Kundendienst	420 22537 2707
	Fax	02 5441 8328
	Tech Fax	02 5441 8328
	Vermittlung (Vertrieb)	02 5441 7585
<b>Südafrika (Johannesburg)</b> Internationaler Zugangscode: <b>09/091</b> Ländervorwahl: <b>27</b> Stadtvorwahl: <b>11</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		dell_za_support@dell.com
	Gold Queue	011 709 7713
	Technische Unterstützung	011 709 7710
	Kundendienst	011 709 7707
	Vertrieb	011 709 7700
	Fax	011 706 0495
	Telefonzentrale	011 709 7700
<b>Südostasien &amp; Pazifikraum</b>	Technische Unterstützung, Kundendienst und Vertrieb (Penang, Malaysia)	604 633 4810
<b>Spanien (Madrid)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>34</b> Stadtvorwahl: <b>91</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	<b>Privatkunden und Kleinunternehmen</b>	
	Technische Unterstützung	902 100 130
	Kundendienst	902 118 540
	Vertrieb	902 118 541
	Telefonzentrale	902 118 541
	Fax	902 118 539
	<b>Firmenkunden</b>	
	Technische Unterstützung	902 100 130
	Kundendienst	902 115 236
	Telefonzentrale	91 722 92 00
	Fax	91 722 95 83

<b>Schweden (Upplands Vasby)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>46</b> Stadtvorwahl: <b>8</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	77 134 03 40
	Technische Unterstützung	08 590 05 199
	Relationaler-Kundendienst	08 590 05 642
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	08 587 70 527
	Unterstützung Mitarbeitereinkaufsprogramm (EPP)	020 140 14 44
	Technische Unterstützung Fax	08 590 05 594
	Vertrieb	08 587 705 81
<b>Schweiz (Genf)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>41</b> Stadtvorwahl: <b>22</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		Tech_support_central_Europe@dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	0848 33 88 57
	Kundendienst - Privatkunden und Kleinunternehmen	0844 811 411
	Technische Unterstützung - Firmenkunden	0844 822 844
	Kundendienst - Privatkunden und Kleinunternehmen	0848 802 202
	Kundendienst - Firmenkunden	0848 821 721
	Zentrale	0848 335 599
	Fax	022 799 01 90
Telefonzentrale	022 799 01 01	
<b>Taiwan</b> Internationaler Zugangscode: <b>002</b> Ländervorwahl: <b>886</b>	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
		support.dell.com.cn/email
	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 0080 186 3085
	Technische Unterstützung - OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension sowie Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 0080 186 1011
	Technische Unterstützung - Server und Speichersysteme	Gebührenfrei: 0080 160 1256
	Kundendienst	Gebührenfrei: 0080 160 1250 (Option 5)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 0080 165 1228
Vertrieb	Gebührenfrei: 0080 165 1227	
<b>Thailand</b> Internationaler Zugangscode: <b>001</b> Ländervorwahl: <b>66</b>	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
	Technische Unterstützung (OptiPlex, Latitude und Dell Precision)	Gebührenfrei: 1800 0060 07
	Technische Unterstützung (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault)	Gebührenfrei: 1800 0600 09
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1800 006 007

		(Option 7)
	Vertrieb	Gebührenfrei: 1800 006 009
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1800 006 006
<b>Trinidad/Tobago</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/tt
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-888-799-5908
<b>Turks und Caicos Inseln</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/tc
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-877-441-4735
<b>Großbritannien (Bracknell)</b>  Internationaler Zugangscode: <b>00</b>  Ländervorwahl: <b>44</b>  Stadtvorwahl: <b>1344</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	Kundendienst Online	support.euro.dell.com/uk/en/ECare/form/home.asp
	<b>Vertrieb</b>	
	Verkauf für Heimnutzer und Kleinfirmen	0870 907 4000
	Verkauf für Firmen/öffentlichen Sektor	01344 860 456
	<b>Kundendienst</b>	
	Heimnutzer und Kleinfirmen	0870 906 0010
	Firmenkunden	01344 373 185
	Kundendienst Vorzugskunden (500-5000 Mitarbeiter)	0870 906 0010
	Globalkunden	01344 373 186
	Landesregierung	01344 373 193
	Kommunalverwaltung & Bildungswesen	01344 373 199
	Gesundheitswesen	01344 373 194
	<b>Technischer Support</b>	
	Nur für XPS-Computer	0870 366 4180
	Technischer Support (Firmen/Bevorzugte Konten/PCA [1000+ Mitarbeiter])	0870 908 0500
	Sonstige Dell-Produkte	0870 353 0800
	<b>Allgemein</b>	
	Fax für Heimnutzer und Kleinfirmen	0870 907 4006
<b>Uruguay</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/uy
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 000-413-598-2521
<b>U.S.A. (Austin, Texas)</b>  Internationaler Zugangscode: <b>011</b>	Dell Service für Sprach- und Gehörgeschädigte	Gebührenfrei: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
		Gebührenfrei: 1-800-727-8320

	Fax	
	<b>Technische Unterstützung</b>	support.dell.com
	XPS	Gebührenfrei: 1-877-232-8544
	Privatanwender und Heimbüro	Gebührenfrei: 1-800-624-9896
	Autom. Unterstützung für tragbare und Desktop-Computer	Gebührenfrei: 1-800-247-9362
	Privatkunden	Gebührenfrei: 1-800-456-3355
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1-877-671-3355
	Landesregierung und Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1-800-981-3355
	Bundesregierung	Gebührenfrei: 1-800-727-1100
	Gesundheitswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-1550
	K-12 Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-888-977-3355
	Höhere Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-7799
	Drucker, Projektoren, PDAs und MP3-Player	Gebührenfrei: 1-877-459-7298
	<b>Kundendienst</b>	Gebührenfrei: 1-800-624-9897
	Auto-Bestellstatus	Gebührenfrei: 1-800-433-9014
	Privatkunden	Gebührenfrei: 1-800-456-3355
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1-877-671-3355
	Landesregierung und Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1-800-981-3355
	Bundesregierung	Gebührenfrei: 1-800-727-1100
	Gesundheitswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-1550
	K-12 Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-888-977-3355
	Höhere Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-7799
	Kunden Mitarbeitereinkaufsprogramm (EPP)	Gebührenfrei: 1-800-695-8133
	<b>Finanzdienstleistungen</b>	www.dellfinancialservices.com
	Leasing und Darlehen	Gebührenfrei: 1-877-577-3355
	Dell Vorzugskunden (DPA)	Gebührenfrei: 1-800-283-2210
	<b>Vertrieb</b>	1-800-289-3355 oder 1-800-879-3355
	Dell Verkaufsstelle	Gebührenfrei: 1-888-798-7561
	Vertrieb für Software und Peripheriegeräte	Gebührenfrei: 1-800-671-3355
<b>U.S. Jungferninseln</b>	Online-Unterstützung Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	www.dell.com/vi la-techsupport@dell.com Gebührenfrei: 1-877-702-4360
<b>Venezuela</b>	Online-Unterstützung Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	www.dell.com/ve la-techsupport@dell.com 0800-100-4752

## Einrichten Ihres Monitors

Um PDF-Dateien (Dateien mit Erweiterung **.pdf**) anzuzeigen, klicken Sie bitte auf den Dokumenttitel. Um PDF-Dateien (Dateien mit Erweiterung **.pdf**) auf Ihre Festplatte zu speichern, klicken Sie auf **Ziel speichern unter** im Microsoft® Internet Explorer oder **Verknüpfung speichern unter** im Netscape Navigator und geben Sie anschließend einen Pfad auf Ihrer Festplatte an, wo Sie die Dateien speichern möchten.

[Einrichten Ihres Monitors \(.pdf\)](#) (28 MB)



**HINWEIS:** PDF-Dateien benötigen den Adobe™ Acrobat™ Reader™, der von der Adobe-Website heruntergeladen werden kann. Um eine PDF-Datei anzuzeigen, starten Sie den Acrobat Reader. Klicken Sie danach auf **Datei® Öffnen** und wählen Sie die gewünschte PDF-Datei aus.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)



# Setting Up Your Monitor

設定您的顯示器 | 安裝顯示器 | モニターのセットアップ | 모니터 설치 | การตั้งค่านำจอ |



## CAUTION:

Before you set up and operate your Dell monitor, see the safety instructions in your monitor "Product Information Guide" See your User's Guide for a complete list of features.

## 注意：

設定和操作您的 Dell 顯示器前，請先參閱隨附《產品資訊指南》中的安全說明。有關顯示器功能的完整介紹也請參閱《使用指南》。

## 警告：

在設置和使用 Dell 顯示器之前，請參閱顯示器《產品信息指南》中的安全注意事項。此外，還請參閱用戶指南以了解全部特性。

## 注意：

Dell モニターをセットアップして操作する前に、モニターの“製品情報ガイド”の安全に関する注意事項をご覧ください。また、機能の完全なリストについてはユーザーズガイドをご覧ください。

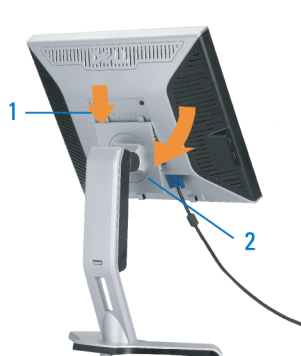
## 주의：

Dell 모니터를 설치하고 작동하기 전에 모니터 “제품 정보 가이드”의 안전 지침을 참조하십시오. 또한, 기능의 전체 목록은 사용자 가이드를 참조하십시오.

## ข้อควรระวัง：

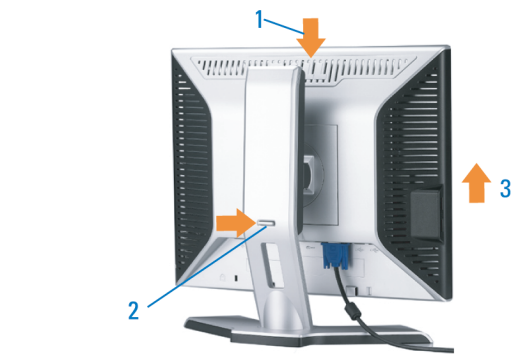
ก่อนที่จะติดตั้งและใช้งานจอภาพเดลินของคุณให้อ่านขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยใน “คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์” ของจอภาพก่อน นอกจากนี้ให้อ่าน คู่มือผู้ใช้ ของคุณ เพื่อดูรายการคุณสมบัติที่สมบูรณ์

## Dell™ 1708FP Flat Panel Monitor



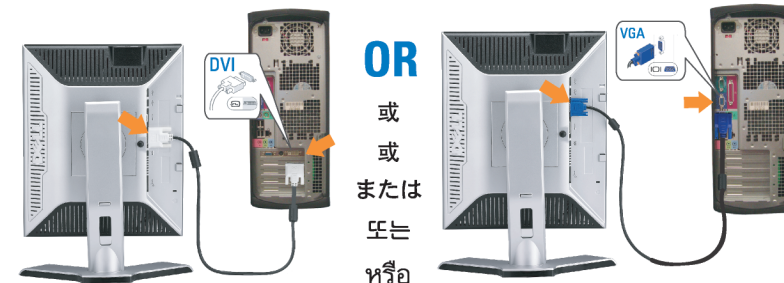
### 1 Attach the monitor to the stand until it is locked.

將螢幕安裝到底座直到鎖上為止。  
將顯示器安裝到架上直至鎖定到位。  
モニタがスタンドにロックされるように設置してください。  
모니터를 스탠드에 연결하여 잠그십시오.  
ยึดจอแสดงผลเข้ากับขาตั้งให้เข้าที่



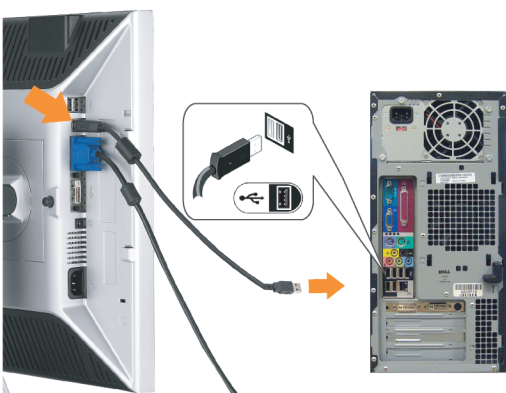
### 2 Rotate the monitor to connect the cables.

請旋轉顯示器以便連接訊號線。  
旋轉顯示器以連接電纜。  
モニタを回転させてケーブルを接続してください。  
케이블을 연결할 수 있도록 모니터를 돌리십시오.  
หมุนมอนิเตอร์เพื่อต่อสายเคเบิล



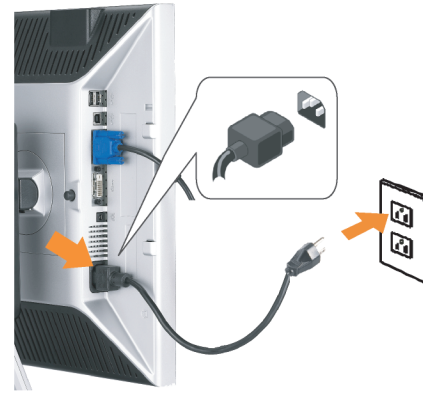
### 3 Connect the blue VGA cable or the optional white DVI cable to the computer.

請將藍色 VGA 訊號線或選購的白色 DVI 訊號線連接到電腦。  
將藍色 VGA 電纜或可選的白色 DVI 電纜連接到電腦。  
青い VGA ケーブルか、オプションの白い DVI ケーブルをコンピュータに接続してください。  
파란색 VGA 케이블이나 옵션으로 제공되는 흰색 DVI 케이블을 컴퓨터에 연결하십시오.  
ต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงินหรือตัวเลือกเสริมสายเคเบิล DVI สีขาวเข้ากับคอมพิวเตอร์



### 4 Connect the USB cable to the computer.

將 USB 線連接到電腦。  
將 USB 電纜連接到計算機。  
USB ケーブルをコンピュータに接続します。  
USB 케이블을 컴퓨터에 연결하십시오。  
ต่อสาย USB เข้ากับคอมพิวเตอร์



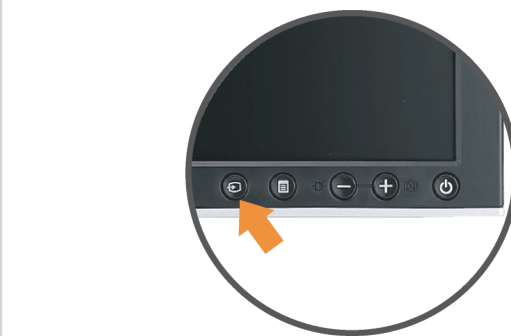
### 5 Connect the power cord firmly to the monitor and the electrical outlet.

將電源線連接到顯示器與電源插座。  
用電源線將顯示器連接到插座。  
付属の電源コードでモニタとコンセントをつなぎます。  
전원 코드를 모니터와 전기 콘센트에 연결하십시오。  
ต่อสายพาวเวอร์เข้ากับมอนิเตอร์และปลั๊กไฟโดยตรวจสอบการต่อให้แน่นหนา



### 6 Rotate the monitor back and turn on the monitor.

將顯示器轉回原位，然後開啓顯示器。  
將顯示器旋轉回原來位置並打開顯示器。  
ディスプレイを回転させてもとの位置に戻し、モニタの電源を入れます。  
디스플레이를 다시 원위치로 돌리고 모니터를 켜십시오。  
หมุนจอแสดงผลไปตำแหน่งเดิม และเปิดจอภาพ



### 7 If nothing appears on the screen, press the Input Source Select button.

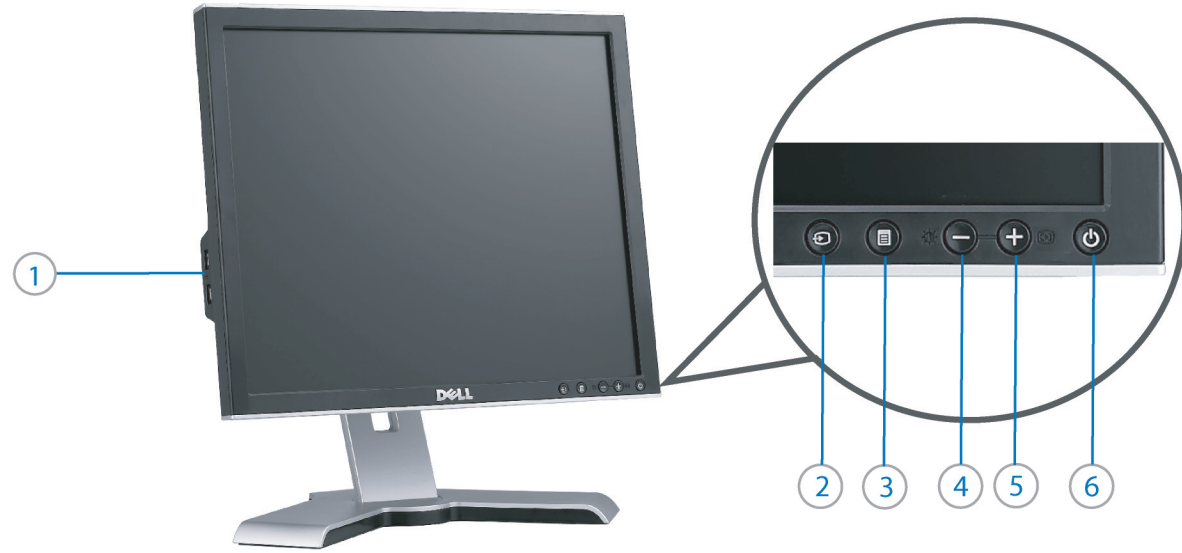
如果螢幕上沒有出現任何東西，請按下「輸入訊號選擇」按鈕。  
如果屏幕上沒有顯示任何內容，請按「輸入信號源選擇」按鈕。  
스크린이更新されない場合は、入力ソースの選択ボタンを押してください。  
화면에 아무것도 표시되지 않으면 입력 소스 선택 버튼을 누르십시오。  
หากไม่มีอะไรปรากฏบนหน้าจอ ให้กดปุ่มสำหรับเลือกสัญญาณเข้า



7730203437P0C  
(Dell Part No. MR904 A02)

www.dell.com | support.dell.com





1. USB downstream port
2. Video Input Select
3. OSD Menu/Select
4. Brightness & Contrast / Down (-) button
5. Auto-Adjust / Up (+) button
6. Power button (with power light indicator)
7. Cable management hole
8. Lock down/release button
9. Security lock slot
10. Dell Soundbar mounting brackets
11. Power Out for Dell Soundbar
12. Monitor Lock/Release Button

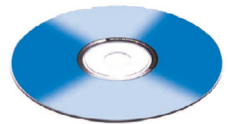
1. USB 下游連接埠
2. 影像輸入選擇
3. OSD 功能表/選擇
4. 亮度和對比/向下 (-) 按鈕
5. 自動調整/向上 (+) 按鈕
6. 電源按鈕 (帶有電源指示燈)
7. 纜線理線孔
8. 鎖定/釋放按鈕
9. 安全鎖插槽
10. Dell Soundbar 勾槽托架
11. Dell Soundbar 電源輸出
12. 銀幕鎖定/鬆開按鈕

1. USB 下行端口
2. 视频输入选择
3. OSD 菜单/选择
4. 亮度和对比度/向下 (-) 按钮
5. 自动调整/向上 (+) 按钮
6. 电源按钮 (带电源指示灯)
7. 线缆管理孔
8. 锁按下/松开按钮
9. 防盗锁插槽
10. Dell Soundbar 安装架
11. Dell Soundbar 电源输出
12. 银幕锁定/释放按钮

1. USBダウンストリームポート
2. ビデオ入力選択
3. OSDメニュー/選択
4. 明るさとコントラスト / ダウン (-) ボタン
5. 自動調整 / アップ (+) ボタン
6. 電源ボタン (電源ライトインジケータ付き)
7. ケーブル管理ホール
8. ロックダウン/リリースボタン
9. セキュリティロックスロット
10. Dell サウンドバー取付ブラケット
11. Dell Soundbar 用の電源コネクタ
12. パネルロック/リリースボタン

1. USB 다운스트림 포트
2. 비디오 입력 선택
3. OSD메뉴/선택
4. 밝기 & 대비/아래쪽(-) 버튼
5. 자동 조정/위쪽(+)
6. 전원 버튼 (전원 표시등)
7. 케이블 관리 구멍
8. 잠금/해제 버튼
9. 도난 방지 장치 슬롯
10. Dell Soundbar 설치 브래킷
11. Dell Soundbar 전원 출력
12. 패널 잠금/잠금 해제 버튼

1. พอร์ตดาวน์โหลด USB
2. เลือกสัญญาณภาพเข้า
3. เมนู OSD /เลือก
4. ปุ่มความสว่าง & ความเข้มหน้าจอ / ปุ่มลง (-)
5. ปุ่มปรับอัตโนมัติ / ปุ่มขึ้น (+)
6. ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)
7. รูสำหรับจัดระเบียบสายเคเบิล
8. ปุ่มล็อก/คลาย
9. ล็อคเคนชิงตัน
10. ที่ติดแถบเสียง Dell
11. ไฟไฟเข้าแถบเสียง Dell
12. ปุ่มล็อก/ปลดล็อคหน้าจอ



### Finding Information

See your monitor *User's Guide* in the CD, for more information.

### 尋找資訊

詳細資訊請參閱光碟中的顯示器《使用指南》。

### 查找信息

有关的详细信息，请参阅光盘中的显示器用户指南。

### 検索情報

詳細については、CDのモニターユーザーガイドをご覧ください。

### 정보 찾기

더 자세한 정보는 CD에 포함된 모니터 사용자 가이드를 참조하십시오.

### การค้นหาคำข้อมูล

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้อ่าน คู่มือผู้ใช้ในแผ่นซีดี

Information in this document is subject to change without notice.  
© 2006 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Dell and the DELL logo are trademarks of Dell Inc. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

November 2006

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。  
© 2006 Dell Inc.  
版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 及 DELL 標誌為 Dell Inc. 的商標。其他標誌和名稱的所有權皆不為 Dell 所有。

2006年11月

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。  
© 2006 Dell Inc.  
版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 和 DELL 標誌是 Dell Inc. 的商標。Dell 對非 Dell 公司的商標和商標名稱的所有權。

2006年11月

本書に記載されている事項は事前通告無しに変更されることがあります。  
© 2006 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. からの書面による許可なく本書の複製、転載を禁じます。

Dell と DELL のロゴマークは、Dell Inc. の登録商標です。上記記載以外の商標や会社名が使用されている場合がありますが、これらの商標や会社は、一切 Dell Inc. に所属するものではありません。

2006年11月

이 안내서에 있는 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.  
© 2006 Dell Inc. 모든 판권 소유.

Dell Inc. 의 서면 승인없이 재직되는 복제 행위는 엄격히 규제합니다.

Dell 과 Dell 로고는 Dell Inc. 의 등록상표입니다. Dell 은 자사 외의 상표 및 상품명에 대해서는 어떤 소유권도 인정하지 않습니다.

2006년11월

เนื้อหาของคู่มือการใช้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งเป็นต้นฉบับล่วงหน้า  
© 2006 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามมิใคร่ใด โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ดेलล์คอมพิวเตอรส์ คอร์ปอเรชั่น

Dell และโลโก้ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทดेलล์คอมพิวเตอรส์ บริษัทดेलล์ไม่อนุญาตให้มีการสิทธิ์สัญลักษณ์และเครื่องหมายการค้าที่เปลี่ยนไป

พฤศจิกายน 2006







# Setting Up Your Monitor

Paramétrer votre moniteur | Instalación del monitor | Configurar o monitor |  
Inbetriebnahme des Monitors | Configurazione del monitor | Instalacja monitora

**CAUTION:**

Before you set up and operate your Dell® monitor, see the safety instructions in your monitor "Product Information Guide." See your User's Guide for a complete list of features.

**MISE EN GARDE :**

Avant d'installer et d'utiliser votre écran Dell, veuillez vous référer aux consignes de sécurité données dans le "Guide des Informations du Produit" de votre moniteur. Consultez également votre Guide Utilisateur pour obtenir la liste complète des fonctions.

**PRECAUCIÓN:**

Antes de configurar y utilizar el monitor Dell, consulte las instrucciones de seguridad contenidas en la "Guía de información del producto" que acompaña al monitor. Consulte también la Guía del usuario para obtener una lista completa de las funciones.

**ATENÇÃO:**

Antes de instalar e utilizar o seu monitor Dell, consulte as normas de segurança no "Guia de informação do produto" do seu monitor. Consulte também o Guia do utilizador para obter a lista completa de funções.

**ACHTUNG:**

Bevor Sie Ihren Dell-Monitor einrichten und in Betrieb setzen, lesen Sie die "Sicherheitshinweise in der Produktanleitung" Ihres Monitors. Lesen Sie auch die umfassende Liste mit Funktionen in Ihrer Bedienungsanleitung.

**ATTENZIONE:**

Prima di installare e utilizzare il monitor Dell, leggere le norme di sicurezza sull'uso del monitor "Guida informativa al prodotto". Si veda anche la Guida utente per avere l'elenco completo delle funzioni.

**OSTRZEŻENIE:**

Przed wykonaniem ustawień i rozpoczęciem używania monitora Dell należy przeczytać instrukcje bezpieczeństwa w "Podręczniku informacji o produkcie" monitora. Informacje dotyczące pełnej listy funkcji znajdują się w Podręczniku użytkownika.

## Dell™ 1708FP Flat Panel Monitor



### 1 Attach the monitor to the stand until it is locked.

Fixez le moniteur au pied jusqu'à ce qu'il soit verrouillé.  
Sujete el monitor a la base hasta que esté trabado.  
Fixe o monitor na base até que fique travado.  
Befestigen Sie den Monitor am Ständer, so dass er fest sitzt.  
Collegare il monitor al supporto fino a bloccarlo in posizione.  
Dołącz podstawę monitora, tak żeby zatrzasnęła się



**Note:** If the monitor gets locked down at the lowest position, push the monitor straight down with one hand until it goes no further. To adjust the height of the stand, press the stand lock/release button on the back of the stand.

**HINWEIS:** Rastet der Monitor in der untersten Position ein, drücken Sie den Monitor mit einer Hand so weit wie möglich nach unten. Um die Höhe des Ständers einzustellen, drücken Sie den Verriegeln/Entriegeln Knopf an der Rückseite des Ständers.

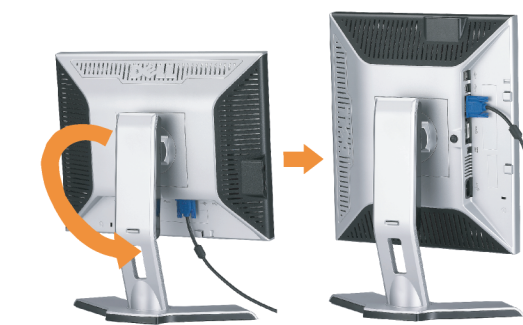
**REMARQUE:** Si le moniteur est verrouillé en position extrême basse, enfoncez le vers le bas d'une main, jusqu'en fin de course. Pour régler la hauteur du support, appuyez sur le bouton de verrouillage/déverrouillage du support à l'arrière du support.

**NOTA:** Si el monitor se bloquera en la posición más baja, más. Para ajustar la altura del soporte situado en la parte superior del soporte.

**UWAGA:** Jeżeli monitor zablokuje się w najniższym położeniu, nacisnąć monitor pionowo w dół, do oporu jedną ręką. Aby wyregulować wysokość stojaka nacisnąć przycisk blokady/zwalniania stojak znajdujący się z tyłu stojaka.

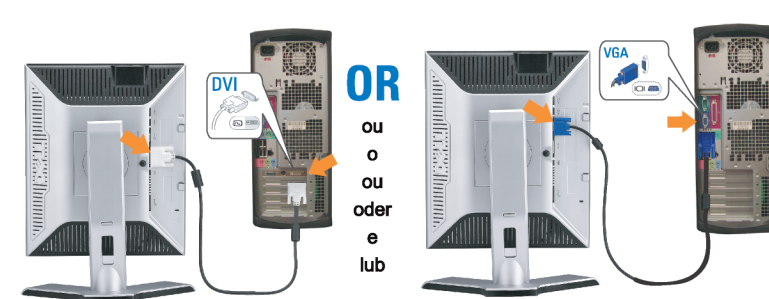
**NOTA:** se o monitor ficar travado na posição mais baixa. Pressione o para baixo, em linha reta com uma mão até que não desca mais. Para ajustar a altura da base pressione o botão de travamento/liberação na parte traseira da base.

**NOTA:** Se il monitor si blocca nella posizione più bassa, con una mano abbassarlo fino in fondo. Per regolare l'altezza della base, premere il tasto di blocco/sblocco sul retro della base.



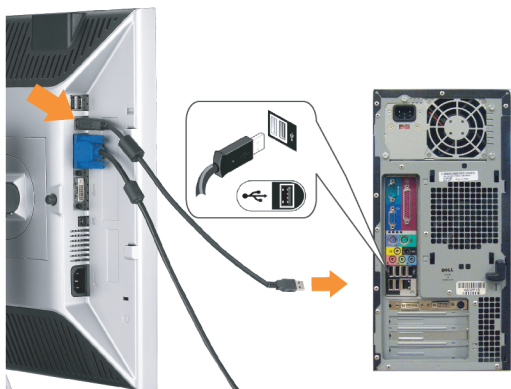
### 2 Rotate the monitor to connect the cables.

Faites pivoter le moniteur pour connecter les câbles.  
Gire el monitor para conectar los cables.  
Gire o monitor para conectar os cabos.  
Drehen Sie den Monitor, um die Kabel anzuschließen.  
Ruotare il monitor per collegare i cavi.  
Odwróć monitor w celu przyłączenia kabli.



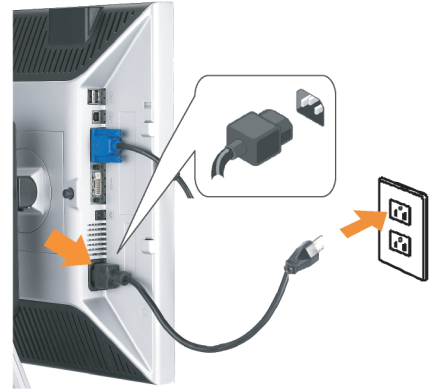
### 3 Connect the blue VGA cable or the optional white DVI cable to the computer.

Connectez le câble VGA bleu ou le câble DVI blanc optionnel à l'ordinateur.  
Conecte el cable VGA azul o el cable DVI blanco opcional al ordenador.  
Conecte o computador, o cabo VGA azul ou o DVI branco, opcional.  
Schließen Sie das blaue VGA-Kabel oder das optionale weiße DVI-Kabel an den Computer an.  
Collegare il cavo VGA blu o il cavo DVI opzionale bianco al computer.  
Przyłącz do komputera niebieski kabel VGA lub opcjonalny biały kabel DVI.



### 4 Connect the USB cable to the computer.

Connectez le câble USB à l'ordinateur.  
Conecte el cable USB al ordenador.  
Conecte o cabo USB ao computador.  
Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Computer.  
Collegare il cavo USB al computer.  
Przyłącz kable USB do Komputera.



### 5 Connect the power cord firmly to the monitor and the electrical outlet.

Connectez le cordon d'alimentation solidement au moniteur et à la prise électrique.  
Conecte el cable de alimentación al monitor y a la toma de corriente.  
Conecte corretamente o cabo elétrico no monitor e na tomada.  
Schließen Sie das Netzkabel sicher an den Monitor und die Netzsteckdose an.  
Collegare saldamente il cavo di alimentazione al monitor e alla presa elettrica.  
Przyłącz pewnie kabel zasilający do monitora i do elektrycznego gniazdka sieciowego.



### 6 Rotate the monitor back and turn on the monitor.

Faites pivoter l'affichage vers l'arrière et mettez le moniteur sous tension.  
Gire la pantalla hacia atrás y encienda el monitor.  
Gire a tela para trás e ligue o monitor.  
Drehen Sie die Anzeige zurück und schalten Sie den Monitor ein.  
Ruotare all'indietro il display e accendere il monitor.  
Obróć wyświetlacz do pierwotnej pozycji włącz monitor.



### 7 If nothing appears on the screen, press the Input Source Select button.

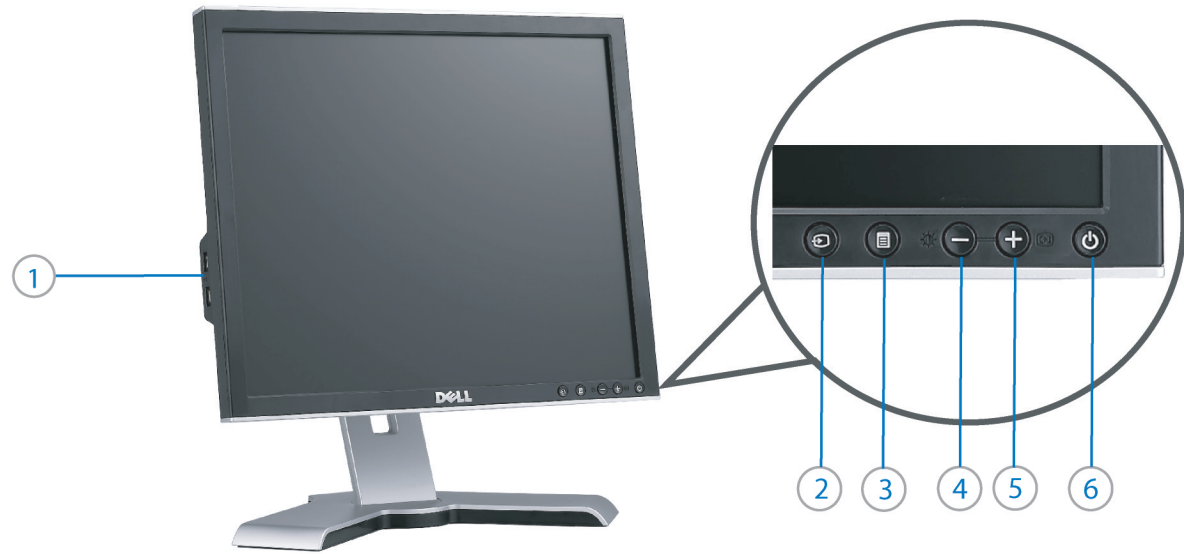
Si rien n'apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton Sélection de la source d'entrée.  
Si no aparece nada, pulse el botón Selección de fuente de entrada.  
Se nada aparecer na tela, pressione o botão Seleção de origem de entrada.  
Falls auf dem Bildschirm nichts zu sehen ist, drücken Sie auf die Taste Engangsquellenauswahl.  
Se sulla schermata non viene visualizzato nulla, premere il tasto Selezione sorgente di ingresso.  
Jeśli na ekranie nic nie widać, wciśnij przycisk Wybór źródła sygnału wejściowego.



7730203438P0C  
(Dell Part No. KP459 A02)

www.dell.com | support.dell.com





1. USB downstream port
2. Video Input Select
3. OSD Menu/Select
4. Brightness & Contrast / Down (-) button
5. Auto-Adjust / Up (+) button
6. Power button (with power light indicator)
7. Cable management hole
8. Lock down/release button
9. Security lock slot
10. Dell Soundbar mounting brackets
11. Power Out for Dell Soundbar
12. Monitor Lock/Release Button

1. USB-Downstream-Anschluss
2. Videoeingang-Auswahl/Unten
3. OSD Menü/Auswahl
4. Helligkeit & Kontrast-/Ab(-)-Taste
5. Auto-Einstellen- / Auf (+)-Taste
6. Netzschalter (mit Betriebsanzeige)
7. Loch für Kabelverwaltung
8. Taste Einrasten/Ausrasten
9. Diebstahlsicherung
10. Dell Soundbar-Montagehalter
11. Ausschalter für Dell Soundbar
12. Bildschirm Ver-/Entriegelungstaste

1. Port USB flux descendant
2. Sélectionner l'Entrée vidéo
3. Menu OSD/Sélectionner
4. Bouton Luminosité & Contraste / Bas (-)
5. Bouton Réglage Auto / Haut (+)
6. Bouton Alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)
7. Trou de rangement des câbles
8. Bouton verrouillage/libération
9. Orifice de verrouillage de sécurité
10. Support de montage de la Soundbar Dell
11. Sortie alimentation pour Dell Soundbar
12. Moniteur verrouillage/déverrouillage du panneau LCD

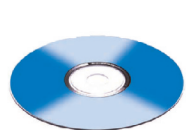
1. Porta USB per il downstream
2. Selezione ingresso video
3. Menu OSD/Selezione
4. Tasto Luminosità e Contrasto / Giù (-)
5. Tasto Regolazione automatica / Su (+)
6. Tasto di accensione (con indicatore luminoso)
7. Foro per il passaggio dei cavi
8. Pulsante blocco/rilascio
9. Slot per blocco di sicurezza
10. Staffe di montaggio Dell Soundbar
11. Uscita alimentazione per Soundbar Dell
12. Tasto blocco/rilascio pannello

1. Puerto de descarga USB
2. Seleccionar entrada de video
3. Menú OSD/Seleccionar
4. Botón de Brillo y Contraste / Abajo (-)
5. Botón de Ajuste automático / Arriba (+)
6. Botón de encendido (con indicador luminoso de encendido)
7. Orificio para la administración de cables
8. Botón para bloque/liberación
9. Ranura de bloqueo de seguridad
10. Soportes de montaje para la barra de sonidos Dell
11. Desconexión para Dell Soundbar
12. Botón para bloquear o liberar el panel LCD

1. Port pobierania danych (downstream) USB
2. Wybór wejścia video
3. Menu OSD/Wybór
4. Przycisk Jasność i kontrast/w dół (-)
5. Przycisk automatycznej regulacji/w górę (+)
6. Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)
7. Otwór prowadzenia kabli
8. Przycisk blokowania/zwolnienia blokady
9. Gniazdo blokady zabezpieczenia
10. Wsporniki montażowe Dell Soundbar
11. Panela dźwiękowego Dell
12. Przycisk blokady/zwolnienia monitor



1. Porta USB downstream
2. Seleccionar entrada de video
3. Menu OSD/Seleccionar
4. Botão Brilho e Contraste / Para baixo (-)
5. Botão Ajuste automático / Para cima (+)
6. Botão de alimentação (com LED indicador de alimentação)
7. Orifício para gestão dos cabos
8. Botão de fixação/libertação
9. Ranhura para travamento de segurança
10. Suportes de montagem para o Dell Soundbar
11. Desligar sistema de som Dell
12. Botão de bloqueio/desbloqueio do painel LCD



### Finding Information

See your monitor User's Guide in the CD, for more information.

### Trouver les Informations

Référez-vous au Guide Utilisateur de votre moniteur sur le CD pour les informations complémentaires.

### Búsqueda de información

Para obtener más información consulte la Guía del usuario del monitor contenida en el CD.

### Procurar informação

Para obter mais informações, consulte o Guia do utilizador do seu monitor que vem incluído no CD.

### Finden von Informationen

Weitere Informationen sind in der Bedienungsanleitung Ihres Monitors auf der CD angegeben.

### Dove reperire informazioni

Consultare la Guida utente nel CD, per avere maggiori informazioni.

### Znajdowanie informacji

Dalsze informacje znajdują się w Podręczniku użytkownika monitora na dysku CD.

Information in this document is subject to change without notice.  
© 2006 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Dell and the DELL logo are trademarks of Dell Inc. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

November 2006

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.  
© 2006 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction, par quelque manière que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de Dell Inc.

Dell et le logo DELL sont la propriété de Dell Inc. Tous les autres noms commerciaux ou noms de marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Novembre 2006

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.  
© 2006 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento en cualquier forma sin permiso por escrito de Dell Inc.

Dell y el logotipo DELL son marcas registradas de Dell Inc. Dell renuncia al derecho de posesión sobre las marcas y nombres de terceros.

Noviembre 2006

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
© 2006 Dell Inc. Corporation. Todos os direitos reservados.

A reprodução de qualquer forma sem permissão por escrito de Dell Inc. é estritamente proibida.

Dell e o logotipo DELL são marcas comerciais da Dell Inc. A Dell exclui quaisquer interesses de propriedade nas marcas e nomes de outros.

Novembro 2006

Die Informationen in diesem Dokument unterliegen unangekündigten Änderungen.  
© 2006 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung dieses Dokuments in jeglicher Form ist ohne schriftliche Genehmigung der Dell Inc. streng untersagt.

Dell und das DELL-Logo sind Warenzeichen der Dell Inc. Dell erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf Warenzeichen und Namen Dritter.

November 2006

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni senza preavviso.  
© 2006 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente proibita la riproduzione di qualsiasi elemento senza il permesso scritto di Dell Inc.

Dell e il logo DELL sono marchi registrati di Dell Inc. Dell non riconosce interessi di proprietà esclusiva nei marchi e nelle denominazioni di altri.

Novembre 2006

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
© 2006 Dell Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszego dokumentu przy użyciu jakiegokolwiek techniki bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Dell i logo DELL to znaki towarowe firmy Dell Inc. Firma Dell nie zgłasza żadnych praw do marek i nazw innych firm.

Listopad 2006

